Paris

QK1
.B9226
1977-78
suppl.

BULLETIN du MUSÉUM NATIONAL d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION BIMESTRIELLE

supplément

MISSOURI BOTANICAL
JUL 7 1978
GARDEN LIBRARY

1977

BULLETIN
du
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Pr M. Vachon.

Comité directeur : Prs J. Dorst, C. Lévi et R. Laffitte.

Conseillers scientifiques : Dr M.-L. Bauchot et Dr N. Hallé.

Rédacteur : Mme P. Dupérier.

Le *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, revue bimestrielle, paraît depuis 1895 et publie des travaux originaux relatifs aux diverses branches de la Science.

Les tomes 1 à 34 (1895-1928), constituant la 1re série, et les tomes 1 à 42 (1929-1970), constituant la 2e série, étaient formés de fascicules regroupant des articles divers.

A partir de 1971, le *Bulletin* 3e série est divisé en six sections (Zoologie — Botanique — Sciences de la Terre — Sciences de l'Homme — Sciences physico-chimiques — Écologie générale) et les articles paraissent, en principe, par fascicules séparés.

S'adresser :

— pour les **échanges**, à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris (C.C.P., Paris 9062-62) ;

— pour les **abonnements** et les **achats au numéro**, à la Librairie du Muséum, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris (C.C.P., Paris 17591-12 — Crédit Lyonnais, agence Y-425) ;

— pour tout ce qui concerne la **rédaction**, au Secrétariat du *Bulletin*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris.

Abonnements pour l'année 1977

Abonnement général : France, 530 F ; Étranger, 580 F.

Zoologie : France, 410 F ; Étranger, 450 F.

Sciences de la Terre : France, 110 F ; Étranger, 120 F.

Botanique : France, 80 F ; Étranger, 90 F.

Écologie générale : France, 70 F ; Étranger, 80 F.

Sciences physico-chimiques : France, 25 F ; Étranger, 30 F.

International Standard Serial Number (ISSN) : 0027-4070.

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Supplément 1977

TRAVAUX ET ACQUISITIONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PENDANT L'ANNÉE 1976

INDEX DES LABORATOIRES ET SERVICES

Anatomie comparée 3
Antenne de Tahiti 95
Anthropologie (Musée de l'Homme) 6
Arthropodes 34
Bibliothèque centrale 99
Biologie des Invertébrés marins et Malacologie 47
Biologie marine et Malacologie (ÉPHÉ) 50
Biologie végétale appliquée 71
Biophysique 83
Carcinologie et Océanographie biologique (ÉPHÉ) 37
Chimie appliquée aux Corps organisés 91
Cryptogamie 67
Cryptogamie ultrastructurale (ÉPHÉ) 70
Cultures (Service des) 73
Écologie générale (Laboratoire de Brunoy) 77
Entomologie générale et appliquée 27
Ethnobotanique et Ethnozoologie 74
Ethnologie (Musée de l'Homme) 11
Ethnologie (Institut d') 97
Éthologie des Animaux sauvages 24
Floristique (Centre de) 66
Géologie 85
Helminthologie et Parasitologie comparée (ÉPHÉ) 42
Ichtyologie générale et appliquée 44
Laboratoire maritime de Dinard 48
Laboratoire souterrain de Moulis (CNRS) 80
LERAI (Laboratoire d'Études et de Recherches sur les Animaux Irradiés) 38
Mammifères et Oiseaux 20
Micropaléontologie (ÉPHÉ) 59
Minéralogie 86
Muséologie et Inspection générale des Musées d'Histoire naturelle (Service national de) 94
Océanographie physique 89
Paléontologie 54
Palynologie (ÉPHÉ) 72
Parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu (Station de) 43
Phanérogamie 61
Photographie et Cinématographie (Service de) 94
Physiologie générale et comparée 51
Physique appliquée 88
Phytomorphologie générale et expérimentale (ÉPHÉ) 64

Préhistoire (Musée de l'Homme) 18
Reptiles et Amphibiens 26
Vers 39

Anatomie comparée

J. Anthony, Professeur. — Quelques secrets du Coelacanthe. *Connaiss. Homme*, mars-avril 1976, **64** : 23-24.

— Opération Coelacanthe. Arthaud, Paris, 1976 : 200 p.

J. Anthony et D. Robineau. — Sur quelques caractères juvéniles de *Latimeria chalumnae* Smith (Pisces, Crossopterygii Coelacanthidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, série D, **283** : 1739-1742, fig.

G. Desse et J. Desse. — Diagnostic des pièces rachidiennes des Téléostéens et des Chondrichtyens. III, Téléostéens d'eau douce. *Expans. Rech. scient.*, Paris, 1976 : 107 p., 378 fig.

R. Duguy, Conservateur Musée de La Rochelle. — Contribution à l'étude des Mammifères marins de la côte nord-ouest Afrique. *Revue Trav. Inst. scient. techn. Pêch. marit.*, 1976, **39** (3) : 321-332, 3 fig.

— Note sur un Dauphin blanc et bleu trouvé en baie de La Rochelle. *Annls Sci. nat. Charente-Maritime*, 1976, **6** (3) : 191-193.

R. Duguy et H. Aloncle. — Nouvelles données sur la répartition de *Stenella coeruleoalba* (Cetecea. Delphinidae) dans le né atlantique. 64^{e} réunion statutaire Copenhague, Conseil international pour l'Exploration de la mer. 1976 : 2 p. dactyl. 1 carte.

R. Duguy et J. L. Cyrus. — Catalogue des Mammifères marins conservés au Muséum de Marseille. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, 1976, **36** : 37-39.

R. Duguy, G. Harambillet et A. Percier. — Catalogue des Cétacés et Pinnipèdes du Musée de la mer à Biarritz. *Bull. Cent. Étud. Rech. scient. Biarritz*, 1976, **11** (1) : 7-13.

R. Duguy. — Voir J. Maigret.

— Voir D. Marchessaux.

J. P. Gasc, Sous-Directeur, Maître de Conférences. — Composition faunistique comparée des Reptiles dans la forêt primaire et les parcelles cultivées. Colloque de l'Université de Neuchâtel. *Bull. Soc. Suisse Ethnol., Neuchâtel*, numéro spécial, 1975-1976 : 77-84.

— Les Sauriens de petite taille dans la forêt guyanaise. XI^{e} Congrès européen d'Herpétologie, Toulouse, 1-6 septembre 75. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1975-1976, **100** (4) : 671.

— Contribution à la connaissance des Squamates (Reptilia) de la Guyane française. Nouvelles localités pour les Sauriens. *C. r. somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, 1975-1976, **454** : 17-36.

— Sur l'innervation des membres antérieurs rudimentaires chez les embryons de Reptiles serpentiformes. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1975-1976, série D, **282** : 105-107.

— Snake vertebrae. A mechanism or merely a taxonomist's toy ? *In* : A. d'A. Bellairs and C. Barry Cox, Morphology and Biology of Reptiles. Academic Press, London, Linnean Society Symposium series (3), 1976 : 177-190.

J. P. Gasc et S. Renous. — Les caractéristiques anatomiques des formes apodes chez les Reptiles et leur évolution. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1975 (1976), suppl., **101** (1) : 47-59.

J. P. Gasc (en coll. avec J. Lescure). — Évolution de la biocœnose dans des parcelles cultivées en forêt amazonienne ; les échanges trophiques chez les Reptiles. Colloque de l'Université de Neuchâtel. *Bull. Soc. Suisse d'Ethnol.*, 1975 (1976), n^{o} spécial : 71-76.

J. P. Gasc. — Voir S. Renous.

F. K. Jouffroy, Maître de Recherche au CNRS, et J. Lessertisseur. — Relations entre adaptations locomotrices et morphologie des membres chez les Prosimiens. Étude ostéométrique. Wenner Gren Foundation for Anthropological Research, New-York. Symposium n^{o} 71 : Relationships between Anatomy and Behavior in fossil and contemporary Primates. Août 1976, Burg Wartenstein, Autriche. Preliminary paper : 1-19, 10 fig., 10 tableaux.

F. K. JOUFFROY et J. LESSERTISSEUR. — The proportions lengths of the different parts of the limbs in prosimians. Abstracts of the 6 th I.P.C.S. Cambridge : 92.

M. LEMIRE, Maître-Assistant. — Caractéristiques ultrastructurales des cellules acineuses de la glande post-anale du Coelacanthe (*Latimeria chalumnae* Smith). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1975 (1976), série D, **282** : 641-644.

M. LEMIRE et J. REPÉRANT. — Analyse radioautographique des projections visuelles primaires chez la Truite, *Salmo irideus* Gibb (comparaison avec quelques autres Téléostéens d'eau douce). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, série D, **283** : 951-954.

M. LEMIRE. — Voir J. REPÉRANT.

J. LESSERTISSEUR, Sous-Directeur, Maître de Conférences. — Voir F. K. JOUFFROY.

J. MAIGRET, J. TROTIGNON et R. DUGUY. — Observations de Cétacés sur les côtes de Mauritanie (1971-1975). 64ᵉ réunion statutaire Copenhague, Conseil international pour l'Exploration de la mer, 1976 : 6 p. dactyl. 1 carte.

D. MARCHESSAUX et R. DUGUY. — Note sur l'observation du Phoque moine. *Monachus monachus*, en Grèce. XXVᵉ Congr. Assemblée plénière de Split, oct. 1976 : 3 p. dactylographiées, 1 carte.

M. PEREIRA, Attachée de Recherche au CNRS (en coll. avec E. R. IAGOLNITZER). — Les Dermatoglyphes. *L'Étude des Isolats*, Paris, I.N.E.D. : 221-232.

F. POPLIN, Maître-Assistant. — Une œuvre d'art paléolithique sur dent de Cachalot : le bas-relief aux bouquetins du Mas d'Azil (collection Piette). *Bull. Soc. préhist. fr.*, C. r. Séanc. mens., 1974, **3** : 66.

— Observations sur l'année couverte du bois couturier à Guiry-en-Vexin (Val d'Oise), IV : étude de la faune. *Gallia Préhist.*, 1975, **18** (2) : 447-449.

— Remarques théoriques et pratiques sur les unités utilisées dans les études d'ostéologie quantitative, particulièrement en archéologie préhistorique. IXᵉ Congrès UISPP, Nice 1976. Thèmes spécialisés, B, « Problèmes ethnographiques des vestiges osseux » : 124-141 (prétirage).

— Existe-t-il une corrélation entre les anomalies de nombre des dents jugales et l'allongement facial, chez le Chien ? *Zentbl. VetMed.* C., 1976, **5** : 21-34, 4 fig., 1 tabl.

— Les grands vertébrés de Gönnersdorf. Fouilles 1968. *Der Madgalenien-Fundplatz Gönnersdorf*, 1976, **2** : 212 p., 55 fig., 3 dépl., 4 tabl., Wiesbaden.

— Origine du Porc. *Ethnozootechnie* nº 16, le porc domestique (colloque d'Ethnosciences, journée du 24 septembre, Paris), 1976 : 6-13, 1 fig.

F. POPLIN (en coll. avec K. BRUNNACKER, H. LÖHR, W. BOENICK et J. J. PUISSEGUR). — Quartär-Aufschlüsse bei Ariendorf am unteren Mittelrhein. *Mainzer Naturwiss. Arch.*, 1975, **14** : 93-141, 5 fig., 4 tabl.

F. POPLIN (en coll. avec C. GIRARD, J. GUFFROY et M. GIRARD). — Une sépulture à vase campaniforme à Champs-sur-Yonne (Yonne). *Rev. Archéol. de l'Est de la Fr.*, 1976, **27** : 81-107, 10 fig., 1 tabl.

F. POPLIN (en coll. avec C. POPLIN et A. DE RICQLÈS). — Quelques particularités anatomiques et histologiques du rostre de l'Espadon (*Xiphias gladius* L.). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, série D, **282** : 1105-1108, 2 fig.

S. RENOUS, Attachée de Recherche au CNRS. — Retentissement de la rudimentation des membres sur les innervations chez les Reptiles Squamates. Colloques Internationaux du CNRS nº 266 « Mécanismes de la rudimentation des organes chez les embryons de vertébrés ». Toulouse 19-26 sept. 1976 : 14 p., 7 fig., 5 tabl., 1 pl. (*sous presse*).

S. RENOUS et J. P. GASC. — Les caractères morphologiques des formes apodes chez les Reptiles et leur évolution. *Bull. Soc. zool. Fr.*, suppl., **101** (1), 1976 : 47-60, 5 fig.

S. Renous et J. P. Gasc. — Recherche d'une méthodologie applicable à l'étude de la locomotion chez un Vertébré tétrapode. *Annls Sci. nat.*, 1976 : 29 p., 27 fig., 1 tabl. (*sous presse*).

S. Renous (en coll. avec A. Raynaud, J. P. Gasc, et Cl. Pieau). — Caractères rudimentaires, anatomiques et embryologiques, de la ceinture pelvienne et des appendices postérieures du Python réticulé (*Python reticulatus*). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 379, Zool. 267 : 547-583, 8 fig., 8 pl.

S. Renous (en coll. avec A. Raynaud, Cl. Pieau et J. P. Gasc). — Sur l'innervation des membres antérieurs rudimentaires chez les embryons de Reptiles serpentiformes. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 105-107.

S. Renous. — Voir J. P. Gasc.

J. Repérant, Maître-Assistant. — Afférences et efférences télencéphaliques du cortex dorsal de la Vipère (*Vipera aspis* L.) données préliminaires. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 809-812.

— Les afférences rétino-tectales chez le Pigeon. Une étude morphologique, descriptive et expérimentale. *J. Physiol., Paris*, 1976, **72** (27 A).

J. Repérant et M. Lemire. — Retinal projections in Cyprinid fishes : A degeneration and radioautographie study. *Brain, Behavior and Evolution*, 1976, **13** : 34-57.

J. Repérant (en coll. avec J. P. Rio). — Retinal projections in *Vipera aspis*. A reinvestigation using light radioautographie and electron microscopic degeneration techniques. *Brain Res. Osaka*, 1976, **107** : 603-609.

J. Repérant (en coll. avec J. Peyrichoux et C. Weidner). — Problèmes posés par l'interprétation du marquage péroxydasique de certains neurones chez les Cyprinidés. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 1591-1594.

J. Repérant (en coll. avec P. Angaut). — Fine structure of the optic fibre termination layers in the Pigeon optic tectum : A Golgi and electron microscope study. *Neuroscience*, 1976, **1** : 93-105.

J. Repérant (en coll. avec M. Lemire, D. Miceli et J. Peyrichoux). — A radioautographic study of the visual system in fresh water teleosts following intraocular injection of tritiated fucose and proline. *Brain Res. Osaka*, 1976, **118** : 123-131.

J. Repérant (en coll. avec A. Gallego). — Fibres centrifuges dans la rétine humaine. *Archs Anat. microsc. Morph. exp.*, 1976, **65** : 103-120.

J. Repérant. — Voir M. Lemire.

D. Robineau, Maître-Assistant. — Voir J. Anthony.

J. Rubinstenn. — La musculature peaucière péri-buccale des Primates. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 380, Zool. 268 : 587-625, 16 fig.

R. Saban, Sous-Directeur, Maître de Conférences. — A propos des traces vasculaires endocrâniennes chez l'Homme de Rabat. IXe Congrès UISPP. Colloque VI « Les plus anciens hominidés », Nice, 1976 : 430-444 (prétirage).

— Les impressions vasculaires pariétales endocrâniennes dans la lignée des Hominidés. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1976, **283**.

Musée de l'Homme

Anthropologie

Y. COPPENS, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — L'Éthiopie à l'aube du Quaternaire. Les grands gisements de Vertébrés de l'Omo et de l'Aouache, Colloque international CNRS, Problèmes actuels de Paléontologie (Évolution des Vertébrés), (Paris 4-9 juin 1973) 1975, nº 218 : 887-895, 3 cartes, 1 tabl.

— Discours de Monsieur Yves COPPENS, Président entrant. *Bull. Soc. préhist. fr.*, C.R.S.M., 1976, **73** (1) : 4-6.

— La mission française de l'Omo, Recherches géologiques en Afrique. (2), 1973-74, CNRS, 1976 : 17-27, 1 tabl.

— The Great East African Adventure CNRS, Research 3, 1976 : 2-12, 9 fig.

— (Édité par) : F. CLARK HOWELL, G. Ll. ISAAC et R. E. F. LEAKEY : Earliest Man and environments in the lake Rudolf Basin, 637 pages, 20 planches, nombreuses figures, The University of Chicago Press, Chicago 1976.

— (Édité par) : Origine de l'Homme. Musée de l'Homme, Paris, 1976, 148 p., 72 fig.

— Camille Arambourg, 1885-1969. *In* : A dedication to Camille Arambourg and Louis S. B. Leakey, *in* : Y. COPPENS, F. C. HOWELL, G. Ll. ISAAC et R. E. F. LEAKEY, « Earliest Man and environments in the Lake Rudolf Basin », The University of Chicago Press, 1976 : V-VI.

— Introduction (Part II / Paleontology and Paleoecology). *In* : Y. COPPENS, F. C. HOWELL, G. Ll. ISAAC et R. E. F. LEAKEY, « Earliest Mand and environments in the Lake Rudolf Basin », The University of Chicago Press, 1976 : 173-176.

— L'Exposition. *In* : Origines de l'Homme. Musée de l'Homme, 1976 : 11-13.

— La Paléoanthropologie : origine et évolution de l'Homme. *In* : Origines de l'Homme. Musée de l'Homme, 1976 : 27-34.

— Plan de l'Exposition. *In* : Origines de l'Homme. Musée de l'Homme, 1976 : 56-57.

— Hominid Remains from the Plio-Pleistocene Formations of the Omo Basin Ethiopia. *Journal human Evolution*, Londres, 1977, **6** : 169-173, 3 pl.

— Evolution of the Hominids and of their environment during the Plio-Pleistocene in the lower Omo Valley, Ethiopia. *In* : Geological background to fossil Man, Londres. (*Sous presse.*)

— Le Lothagamien et le Shungurien, étages continentaux du Pliocène africain. Société Géologique de France. (*Sous presse.*)

Y. COPPENS (en coll. avec M. BEDEN). — Moeritherioidea. *In* : V. J. MAGLIO, « Mammalian Evolution in Africa », Harvard University Press. (*Sous presse.*)

Y. COPPENS (en coll. avec Jean DASTUGUE, Jean-Louis HEIM et Colette ROUBET). — Origines de l'Homme. Musée de l'Homme, 1976 : 59-141.

Y. COPPENS (en coll. avec M. GAUDANT). — Découverte d'*Elephas iolensis* Pomel dans le Tyrrhénien de Tunisie. *Bull. Soc. géol. Fr.*, (7), 1976, **18** (1) : 171-177, 2 tabl. 3 pl.

Y. COPPENS (en coll. avec J. L. GRATTARD et F. C. HOWELL). — Remains of *Camelus* from the Shungura formation, Lower Omo Valley. *In* : Y. COPPENS, F. C. HOWELL, G. Ll. ISAAC et R. E. F. LEAKEY, « Earliest Man and environments in the Lake Rudolf Basin », The University of Chicago Press, 1976 : 268-174, 1 tabl.

Y. COPPENS (en coll. avec F. C. HOWELL). — Mammalian faunas of the Omo group : Distributional and Biostratigraphical Aspects. *In* : Y. COPPENS, F. C. HOWELL, G. Ll. ISAAC et R. E. F. LEAKEY, « Earliest Man and environments in the Lake Rudolf Basin », The University of Chicago Press, 1976 : 177-192, 4 tabl.

Y. COPPENS (en coll. avec F. C. HOWELL). — An Overview of Hominidae from the Omo succession,

Ethiopia. *In* : Y. Coppens, F. C. Howell, G. Ll. Isaac et R. E. F. Leakey, « Earliest Man and environments in the Lake Rudolf Basin », The University of Chicago Press, 1976 : 522-532.

Y. Coppens (en coll. avec F. C. Howell, G. Ll. Isaac et R. E. F. Leakey). — Préface. *In* : Y. Coppens, F. C. Howell, G. Ll. Isaac et R. E. F. Leakey, « Earliest Man and environments in the Lake Rudolf Basin », The University of Chicago Press, 1976 : xvii-xxi.

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson). — A preliminary Anatomical Diagnosis of the First Plio-Pleistocene Hominid Discoveries in the Central Afar, Ethiopia. *Am. J. Phys. Anthrop.*, september 1976, **45** (2) : 217-234, 5 pl.

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson et M. Taieb). — Pliocene Hominid remains from Hadar, Central Afar, Ethiopia, IX[e] Congrès de l'U.I.S.P.P., Nice, Colloque VI, CNRS, prétirage, 1976 : 120-137, 6 fig., 1 tabl.

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson et M. Taieb). — Plio-Pleistocene Hominid discoveries in Hadar, Central Afar, Ethiopia. *In* : C. J. Jollys, African Hominidae of the Plio-Pleistocene, ed. Duckworth, Londres. (*Sous presse.*)

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson, M. Taieb et B. T. Gray). — Geological framework of the Pliocene Hadar Formation (Afar, Ethiopia), with notes on Paleontology including Hominids. *In* : Geological Background to Fossil Man, Londres. (*Sous presse.*)

Y. Coppens (en coll. avec J. C. Koeniguer). — Signification climatique des paléoflores ligneuses du Tertiaire et du Quaternaire du Tchad. *Bull. Soc. géol. Fr.*, (7), 1976, **18** (4) : 1009-1015, 1 fig.

Y. Coppens (en coll. avec V. J. Maglio, C. T. Madden et M. Beden). — Proboscidea. *In* : V. J. Maglio, « Mammalian Evolution in Africa », Harvard University Press. (*Sous presse.*)

Y. Coppens (en coll. avec M. Taieb, D. C. Johanson et J. L. Aronson). — Geological and Paleontological background of Hadar hominid site, Afar, Ethiopia. *Nature*, march 25, 1976, **260** (5549) : 289-293, 4 fig., 2 tabl.

A. Ducros, Maître de Recherche au CNRS. — L'isolat eskimo du Scoresbysund. Une illustration de l'effet fondateur en anthropologie. Colloque de l'Association anthropologique internationale de langue française. Étude et isolats : espoirs et limites, dirigées par A. Jacquard, ÉPHÉ-INED, 1976 : 307-316.

— Transformations des sociétés eskimo et modifications somatiques. (Enquêtes programmées nº 36). Symposium : « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique », XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976.

S. de Félice, Chargée de Recherche au CNRS. — Étude anthropologique de 85 crânes de Bengalis des castes inférieures ou parias. *Bull. Mém. Anthrop. Paris*, sér. XIII, 1975, **2** : 363-402.

— Voir H. Vallois.

M. Gessain, Maître de Recherche au CNRS. — Environnement végétal et anthropologie des Bassari du Sénégal oriental. Évolution du village d'Etyolo depuis 1900. Thèse de Doctorat d'État ès Sciences Naturelles, 15.10.1976.

— Voir M. Th. de Lestrange.

M. Gessain (en coll. avec M. Th. de Lestrange). — Définition de populations ouest-africaines. Exemple des Bassari et Boin. Colloque de l'Association anthropologique internationale de langue française. Étude des isolats : espoirs et limites, dirigée par A. Jacquard, ÉPHÉ-INED, 1976 : 65-75.

R. Gessain, Professeur, Directeur du Laboratoire d'Anthropologie du Musée de l'Homme, Directeur du Centre de Recherches anthropologiques. — Questions et hypothèses pour une étude du peuplement ancien de la côte est du Groenland. Enquêtes programmées nº 37. Symposium « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique », XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976.

R. Hartweg, Assistant. — Les effets de l'acculturation sur la biologie en particulier dans la perspective de la stomatologie. *Confrontation*, 1976, n° 34 : 37-48.

J.-L. Heim, Maître-Assistant. — Les Hommes de La Ferrassie. T. I. Le gisement, les squelettes adultes (crâne et squelette du tronc). Archives de l'Institut de Paléontologie humaine, vol. 35, Masson et Cie, Paris, 1976, 368 p., 126 fig., 8 pl. h. t.

— Les Néandertaliens en Périgord. La Préhistoire Française. Éditions du CNRS, 1976, t. II : 578-583.

— Une Science est née, la Paléontologie humaine ou Paléoanthropologie. Origines de l'Homme, Musée de l'Homme, 1976 : 15-24.

— L'Homme de Néandertal et les précurseurs de l'*Homo sapiens*. Origines de l'Homme, Musée de l'Homme, 1976, : 34-46.

— Voir Y. Coppens.

A. Jacquard, Directeur de Recherches à l'INED. — Étude des petites populations et révision des concepts de l'évolution humaine. Symposium : « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique ». XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX-1976.

— Voir L. Jakobi.

— Voir A. Langaney.

L. Jakobi, Chargée de Recherche au CNRS (en coll. avec P. Marquer). — Dermatoglyphics and endogamy in Bearn. Man (N.S.). T. II, 1976 : 367-383.

L. Jakobi (en coll. avec P. Marquer). — A study of the relationships between assortative mating and exogamy in two series of french married couples. *Journal human Evolution*, 1976, **5** : 8 p.

L. Jakobi (en coll. avec P. Marquer). — Comptage des crêtes digitales et endogamie en Béarn. *Biométrie Humaine*. (*Sous presse.*)

L. Jakobi (en coll. avec P. Fernet, A. Jacquard). — Importance d'une coutume (non transmission du nom de famille) sur l'étude des filiations. Exemple d'un village pyrénéen : Arthez d'Asson (1772-1975). Commun. au Colloque des Anthropologues de langue française (Aoste, sept. 1976).

A. Langaney, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les races humaines : de la commodité à l'agression. *Objets Mondes*, printemps 1976, **16** (1) : 13-26.

— Les isolats, impasse évolutive de l'Anthropologie. *In* : L'Étude des isolats. *Travaux et Documents*, INED, 1976 : 93-98.

— Histoire naturelle de la sexualité. F. Nathan, 1977, 48 p.

— Clos du Doubs : Genealogies and blood typing. (*Sous presse.*)

— Existe-t-il des races humaines ? (*Sous presse.*)

— De la Sibérie au Groenland de l'Est : immunologie et histoire d'une dispersion. Enquêtes programmées n° 38. Symposium « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique », XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976. (*Sous presse.*)

— Histoire naturelle de la Sexualité. Texte de présentation pour les enseignants, Muséum, 1977, 31 p.

— La résurrection de l'Anthropologie. *Science Vie*, n° spécial, Génétique et Anthropologie, sept. 1977 : 4-11.

— La quadrature des races. *Sciences Vie*, n° spécial, Génétique et Anthropologie, sept. 1977 : 83-127.

— L'Anthropologie à contre courant. *Droit et Liberté*, 1977, n° 359 : 14-17.

A. Langaney (en coll. avec A. Jacquard). — Génétique des Populations Humaines, Dialogues de France Culture, Presses de l'Université de Grenoble. (*Sous presse.*)

A. Langaney (en coll. avec G. Jaeger, M. Blanc). — Généalogies et groupes sanguins des Sara Kaba Ndindjo de Miamane. *L'Anthropologie*. (*Sous presse.*)

A. Langaney (en coll. avec H. Kaufmann). — Étude anthropométrique et pigmentaire de cinq populations des Grisons (Suisse). Colloque de l'Association Anthropologique de langue française, Aoste 1976. (*Sous presse.*)

A. Langaney (en coll. avec J. M. Lalouel). — Bedik-Niokholonko : inter villages relationship inferred from migration date. *Am. J. Phys. Anthrop.*, 1976, **45** (3) : 453-466.

A. Langaney (en coll. avec G. Meurgues). — Histoire naturelle de la Sexualité. Guide de l'Exposition. Muséum, 1977, 28 p.

A. Langaney (en coll. avec G. Pison). — Arguments against paterny probability diagnosis. The Clos du Doubs example. (*Sous presse.*)

A. Langaney (et coll.). — Frequencies of Gm and Km allotypes in the population of Singapore, Ceylan and Punjabis in North India. *Annals of Human Genetics.* (*Sous presse.*)

M. Th. de Lestrange, Chargée de Recherche au CNRS (en coll. avec M. Gessain). — Collections bassari. Introduction à la vie matérielle des Bassari. *Les Catalogues du Musée de l'Homme*, 1976 : 342 p.

M. Th. de Lestrange. — Voir M. Gessain.

M. Perrot, Maître-Assistant à la Faculté de Bordeaux. — Relations entre est et ouest Groenlandais : Tunumiut et Kidamiut. Enquêtes programmées n° 39. Symposium : « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique », XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976.

H. R. Plenot. — Enquête épidémiologique chez les Bassari du Sénégal oriental. *Rev. du SESDA*, 1976, n° 12-13 : 42-48.

P. Robbe, Technicien au CNRS. — Tradition et changement du rôle et des activités des femmes de chasseurs dans un village de la côte est du Groenland. Enquêtes programmées n° 40. Symposium : « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique ». XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976.

P. Robbe, Assistant. — Bilan d'une année de chasse : nombre de phoques vus, tirés et capturés par dix chasseurs à Tileqilaq, village du district d'Ammassalik, (côte est du Groenland). Enquêtes programmées n° 41. Symposium « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique », XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976.

J. Robert-Lamblin, Chargée de Recherche au CNRS. — Kummiut (Est Groenland) : de la chasse au phoque à la pêche à la morue, incidences sociologiques et démographiques sur la vie du village. Enquêtes programmées n° 42. Symposium : « Écologie, démographie et acculturation en milieu arctique », XLII Congr. Intern. Américanistes, 2-9.IX.1976.

— Exploration de l'archipel aléoute (Alaska) par le Français Alphonse Louis Pinart, en 1871-72. *Bull. Sté Suisse Américanistes*, 1976, **40** : 19-27.

— Problèmes posés par la définition d'une population. Un exemple : la population des îles aléoutiennes (Alaska). Colloque de l'Association anthropologique intern. de langue française. Étude des isolats : espoirs et limites dirigée par A. Jacquart, ÉPHÉ-INED, 1976 : 49-57.

— Socio-economic structure and mating in Aleut and East Greenlandic Eskimo communities. Communication présentée au Burg Wartenstein Symposium n° 72, de la Wenner Gren Foundation for Anthropological Research. (*Sous presse.*)

F. Sausse, Assistante. — Les Hommes actuels. Petite Encyclopédie Larousse, 1976 : 219-226.

— Les Pithécanthropiens marocains. *In* : Les plus anciens Hominidés, IX^e^ Congrès U.I.S.P.P. (*Sous presse.*)

H. Vallois, Professeur honoraire. — Les races humaines, 9^e^ édition. Presses Universitaires de France, Paris, 1976, 128 p., 11 fig.

H. Vallois (en coll. avec S. de Félice). — L'interprétation de l'omoplate de *Plesianthropus transvaalensis*. *L'Anthropologie*, 1976, **80** (2) : 229-242, 3 fig.

H. VALLOIS (en coll. avec S. DE FÉLICE). — Le sternum néandertalien du Régourdou ; note complémentaire. *Anthrop. Anz.*, 1976, **35** (4) : 229-235, 3 fig.

H. VALLOIS (en coll. avec S. DE FÉLICE). — Les Mésolithiques de France. *Arch. Inst. Paléont. hum.*, mémoire n° 37 : 194 p., 50 fig., 5 pl.

H. VALLOIS (en coll. avec P. MARQUER). — Les Pygmées Baka du Cameroun : Anthropologie et ethnographie, avec une annexe démographique. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, n.s., série A, Zoologie, tome C, 195 p., 78 fig. 4 pl.

Ethnologie

Département d'Amérique

M. F. Fauvet, Assistante (en coll. avec H. Balfet et S. Monzon). — Les techniques de décor céramique. Institut d'Ethnologie, Paris, 1976, *Archives et documents.* Microédition.

— Les Maya. *Encyclopedia Arte.* Milan, 1976.

— La zone périphérique de Los Cerritos Chijoj. Actes du XLII^{e} Congrès des Américanistes, Paris, 1976 (*à paraître*).

D. Lavallée, Chargée de Recherche au CNRS. — *Prehistoria de San Pedro de Cajas.* Comision para Intercambio Educativo entre el Peru y los Estados Unidos. Lima. (*Sous presse.*)

D. Lavallée (en coll.). — Recherches sur l'habitat préhistorique dans les Andes de Junin. *Bull. Inst. fr. Études Andines*, Lima, 1976, **5** (1-2).

M. Simoni-Abbat, Maître-assistant, Chargée du Département d'Amérique. — Les Aztèques, « Le Temps qui court », le Seuil, Paris, 1976 : 192 p.

Société des Américanistes

M. Guyot, Secrétaire adjointe. — Archéologie et Préhistoire, Anthropologie et Ethno-histoire. Bibliographie américaniste, Paris, 1974-76 : 219 p.

M. Guyot (en coll. avec P. Centlivres, A. Lourteig, J. Gasché, J. Jimenez Rueda, C. Sastre, J. P. Briane, H. P. Husson, M. Descamps, J. Lescure, J.-P. Gasc, J. Casanova, A. Seiler Baldinger). — Le système cultural bora-mirana. *In* : Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie du Nord-Ouest. Colloque de l'Institut d'Ethnologie de Neuchâtel, *Bull. Soc. suisse Ethnol.*, numéro sp., Genève, 1976 : 93-109, bibl., 3 sch., 1 fig.

M. Guyot (en coll. avec J. Gasché). — « Musique des indiens Bora et Witoto d'Amazonie colombienne ». Disque 33 cm avec notice français-espagnol, édité à l'occasion du 42^{e} Congrès International des Américanistes, Paris, 1976. Coll. CNRS — Musée de l'Homme, Archives d'Ethnomusicologie, AEM 01.

J. Lafaye, Secrétaire général. — L'américanisme à la croisée des chemins. *J. Soc. Améric.*, Paris, 1974-1976, **63** : 7-9. (Volume spécial du Centenaire des Congrès d'Américanistes, consacré aux « Mythologies andines », 362 p., en coll. avec G. Dumézil, P. Duviols, R. T. Zuidema G. Taylor, J. A. Flores Ochoa, U. Oberem.)

B. Pottier, Membre du Conseil de la Société (en coll. avec E. Gomez et M. Morel). — Linguistique amérindienne, Bibliographie américaniste, 6, Paris, 1974-76 : 55 p.

Département d'Asie

T. Battesti, Assistante. — Montagnes de turquoises. *Objets Mondes*, printemps 1975 (paru en 1976) **15** (1) : 25-38.

— Activité Muséographique extérieure du Laboratoire d'Ethnologie du Musée de l'Homme. *Bulletin de liaison des Musées de Sciences Naturelles*, octobre 1976 : 9-13.

— Présence de la Turquie, 1976. *Bulletin d'Information du Muséum National d'Histoire Naturelle*, novembre 1976 : 26-31.

— Le Laboratoire d'Ethnologie du Muséum National d'Histoire Naturelle. Action Hors les Murs. *Objets Mondes*, 1976, **15** (1) : 41-50.

— Participation à l'exposition : « Présence de la Turquie ». Galerie de la Défense, juin 1976.

— Émission de Radio, France-Culture : « Les arts martiaux en Iran. »

— Émission de Télévision — FR3 : « Présence de la Turquie », juin 1976.

F. Cousin, Collaborateur technique. — Lumière et ombre, bleu et rouge : les *azrak* du Sind. *Objets Mondes*, été 1976, **16** (2) : 65 *à* 78, 19 fig.

L. Delaby, Collaborateur technique. — A propos d'un plat sibérien du Musée de l'Homme. *Objets Mondes*, hiver 1975 (paru en 1976), **15** (4) : 397-406.

B. Dupaigne, Assistant. — Cinquante nouveaux livres en français sur l'Afghanistan. *Objets Mondes*, 1976, **16** (2) : 79-88, 8 fig., couverture coul.

— Yourtes de jeunes mariés dans le nord de l'Afghanistan. *In* : Études Turques, L'Asiathèque, Paris, 1976, I : 49-54.

— Six photos. *In* : Enrico Guidoni, Architettura primitiva. Electa Editria, Milan.

— Musiques classiques et populaires d'Afghanistan. Disque 33 tours, Anthologie de la Musique des peuples, S.F.P.P., Levallois, 1976, notice, 8 phot.

— Musiques du Cambodge des Forêts. Disque 33 tours, Anthologie de la Musique des peuples, S.F.P.P., Levallois, 1976, notice, 9 phot.

— (Édité par) : Disques 33 t. : Musiques du Viêt-nam. Tradition du Sud, de Trân Quang Hai et Hoàng Mông Thuy ; les Musiques de Celèbes, de J. Koubi et Ch. Pelras. Anthologie de la Musique des peuples, S.F.P.P., Levallois, 1976, notices et phot.

— Conférence : « Vues sur les paysans du Cambodge ». Musée de l'Homme, 1976.

— Émission T.V. Suisse Romande : « A propos du nord de l'Afghanistan ». 28 mars 1976, 16 octobre 1976.

— Émission T.V. Belge : « Trois aspects de l'Afghanistan ». 12 avril 1976.

— Émissions de Radio. 19 mai, Radio Suisse-Romande. 1 juin, France-Inter. 1 juillet, France-Musique. 4 juillet, France-Musique.

— Participation à l'exposition : « Présence de la Turquie. Arts et traditions populaires d'Anatolie ». Galerie de la Défense, 29 juin-24 octobre 1976.

B. Dupaigne (en coll. avec A. Zorz). — La fiancée. Film 16 mm couleurs, 26 mn. SERDDAV-CNRS, Paris, 1976.

B. Dupaigne (en coll. avec A. Zorz). — Feutres décorés d'Afghanistan. Film 16 mm, 15 mn. couleurs, SERDDAV-CNRS, Paris, 1976.

S. Thierry, Professeur sans chaire. — Étude d'un corpus de contes cambodgiens traditionnels. Essai d'analyse thématique et morphologique. Thèse de Doctorat d'État ès Lettres et Sciences humaines. Université René Descartes, Paris V, 22 juin 1976, 554 p.

Département d'Europe

M. de Fontanès, Maître-Assistant, et J. Fribourg. — La ceramica popular. Casa de Cultura de Zamora, 1976.

M. de Fontanès. — Voir J. Fribourg.

— Voir L. R. Roubin.

J. Fribourg, Attachée au Muséum, Assistante à l'UER de Linguistique de Paris V, et M. de Fontanès. — L'utilisation de l'espace dans un village de Castille. *In* : Pratiques et représentation de l'espace dans les Communautés méditerranéennes. (Ouvrage collectif.), Édit. CNRS, 1976.

J. Fribourg. — Voir M. de Fontanès.

Ch. Morisset-Andersen, Chercheur à titre bénévole. — Le rôle social de la Communauté des Frères de Christiansfeld. *Revue Soc. Études germaniques*, publiée avec le concours du CNRS, Didier, Paris, juillet 1975.

— L'Homme et l'environnement à Göl, village de Jutland. *Bulletin de la SEZEB*, juin 1976.

— Le porc dans la tradition populaire danoise. *Cahiers Soc. Ethno-zootechnie*, 24 novembre 1976, nº 16.

† M. Ribeyrol, Assistante (en coll. avec D. Schnapper). — Cérémonies funéraires dans la Yougoslavie orthodoxe. *Archs europ. Soc.*, 1976, **17** : 220-246.

L. A. Roubin, Professeur détachée, Chargée de Recherche au CNRS, Docteur en Ethnologie. — Approche ethnologique au déchiffrement des systèmes toponymiques méditerranéens. *In* : Pratique et représentation de l'espace dans les communautés méditerranéennes. Cahier nº 3 de l'équipe des Communautés européennes. Édit. CNRS, Paris, 1976 : 80-89.

— Intérêt des sources d'archives locales en ethnologie européenne. *In* : R. Creswell et M. Godelier, Outils d'enquête et d'analyse anthropologiques. Maspéro, Paris, avec le concours du CNRS, 1976 : 29-37.

— De l'églantier sauvage à la Rose de Mai ; célébrations agrestes et permanence symbolique en groupes européens. *In* : L'Autre et l'Ailleurs, Hommage à R. Bastide. Berger-Levrault, Paris, 1976 : 190-202.

L. A. Roubin (en coll. avec M. de Fontanès). — Un ami du Musée disparaît : Pierre Adam. *Objets Mondes*, 1975, **15** (4) : 411-415.

Colloques

M. de Fontanès et M. Diener-Kovacs, Coll. technique. — Participation, sur invitation de l'Association ethnographique de Hongrie, au Colloque « Analyse des problèmes de l'Art Populaire » à Pecs, 23-26 septembre 1976.

Accroissement des collections

Une balance de peseur d'or, Venise, xviii^e^ s. (don G. Monod-Herzen). Outillage de pêche au cachalot des Açores (don Melle Le Goupil). 34 livrets du théâtre d'ombre de Grèce (don Mme de Fontanès). Un costume d'apparat de mineur polonais (don M. le Président de la République). Un ensemble de céramique et d'ex-voto en cire de Calabre (mission M. de Fontanès). Une collection de 110 personnages du théâtre d'ombre de Grèce (xixe début xxe s.) (achat à E. Zakhos). 16 ex-voto très rares en pâte de pain modelée et 30 quenouilles et cuillers de bois sculpté de Calabre (don Nicola de Rosa). Outillage et broderies de perles de verre de France (don Sancier). Instruments textiles, pièces de costumes, céramiques (mission Fontanès-Diener). Un ensemble de 11 sujets d'Andorre en céramique (don M. Giscard d'Estaing). Atelier complet de potier, avec tour, outillage et production, Espagne (achat à Fortuny, par l'intermédiaire de J. Fribourg). Deux coffrets de mariage du début xixe s. de Suède et de France (don de la Société des Amis du Musée de l'Homme). Une nappe de fête en lin brodé, datée 1883, Allemagne (don G. Monod-Herzen). Un ensemble d'objets agricoles, poterie, instrument de musique de Navarre (mission J. Fribourg).

Département d'Océanie

M. C. Bataille, Assistante. — Le salon de l'agriculture aux îles Tonga et sa relation avec le passé. *J. Soc. Océan.*, mars 1976, **32** (50) : 67-86, 7 phot.

J. M. Chazine, Technicien CNRS, et F. Lupu. — Catalogue spécial de l'exposition « Océanie, un art de la vie » à Chambery. 1976, 25 p., 20 phot.

J. M. Chazine et J. Garanger. — Prospections de sauvetage des sites archéologiques de la Papeno'o. Public. multigraphiée de la RCP 259 du CNRS, 24 p., 8 plans.

J. GARANGER, Maître de Recherche au CNRS. — Traditions orales et Préhistoire en Océanie. *Cahiers ORSTOM*, série Sciences humaines, 1976, **13** (2) : 147-161, 5 fig.

— Voir J. M. CHAZINE.

F. GIRARD, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Menhir, mortiers, sculptures d'Oiseau, disque de pierre des environs de Mont Hagen et du Golf Huon, Nouvelle Guinée. *J. Soc. Océan.*, 1975, **14** (46) : 77-90, fig., bibl.

— Quelques Mythes des Buang de la vallée du Snake, district de Morobe, Nouvelle-Guinée orientale. *L'Ethnographie*, n. sér., 1976, **71** : 37-91, fig.

B. JUILLERAT, Attaché de Recherche au CNRS. — Transe et langage en Nouvelle Guinée : II. Du symptôme au rite. *J. Soc. Océan.*, déc. 1975, **49** : 379-397, bibl.

— Objets du Haut-Sépik, Nouvelle-Guinée (Amanab et Kwomtari). Microfiches nº 1 74 099 117, Institut d'Ethnologie, 1975, phot.

— Dessins de sol du Haut-Sépik. *Objets Mondes*, hiver 1975, **15** (4) : 385-396, phot., dessins.

J. KOUBI, Hors statut. — Rapport de mission en pays Toradja (août 1973-septembre 1975). *Asemi*, 1976, **7** (1) : 131-137.

Accroissement des collections

2 objets, Mélanésie, Nouvelle-Guinée (Colonel GROSSIN — don Musée GUIMET) (976.11). — 1 objet, Mélanésie, Nouvelle-Guinée (achat) (976.40). — 1 objet, Mélanésie, Nouvelle-Guinée (don A. MULLER) (976.79). — 14 objets, Mélanésie, Nouvelle-Guinée (don M. PINTO) (976.101).

DÉPARTEMENT D'ETHNOMUSICOLOGIE ET DE L'ERA 165

G. DOURNON, Maître-Assistante, chargée des collections d'instruments de musique au Département d'Ethnomusicologie. — Enseignement bilingue (français-anglais) : collecte et classification des instruments de musique africains, mission (mars-avril 1976) au Centre de formation des techniciens de Musées (UNESCO), Jos, Nigéria.

M. HELFFER, Chargée de Recherche au CNRS. — Problèmes posés par la lecture des notations musicales tibétaines. *Actes du XXIXe Congrès des Orientalistes*, Études Tibétaines : 17-22.

— Traditions musicales des Sa-skya-pa relatives au culte de Mgonpo, *J. asiat.*, 1976, nº 2 : 357-404.

— Compte rendu de : W. KAUFMANN, Tibetan Buddhist Chant. London, Indiana University Press. 1976. *The World of Music*, 1976, nº 3 : 58-60.

HOÀNG MÔNG. — Voir H. TRÂN QUANG.

H. D. KHING, Auxiliaire. — L'œuvre littéraire de Nań. auteur cambodgien de la fin du XVIIIe et du début du XIXe siècle. Thèse de doctorat de 3e cycle, Paris III, 1974, 2 vol. : 346 p + 176 p.

— L'œuvre littéraire de Nań, auteur cambodgien de la fin du XVIIIe et du début du XIXe siècle. *ASEMI*, 1976, **7** (1) : 91-99.

— Quelques traits bouddhiques dans Bhogakulakumār, roman cambodgien en vers du début du XIXe siècle. *Cahiers de l'Asie du Sud-Est (sous presse)*.

B. LORTAT-JACOB, Attaché de Recherche au CNRS. — Compte-rendu de : J.-J. NATTIEZ, Fondements d'une sémiologie de la musique. *Musique en Jeu*, Le Seuil, 1976, nº 24 : 104-107.

G. ROUGET, Directeur de Recherche au CNRS, chargé du Département d'ethnomusicologie (en collab. avec J. SCHWARZ). — Chant fuégien, consonance, mélodie de voyelles. *Revue Musicologie*, 1976, **72** (1) : 5-24, sonagramme.

J. SCHWARZ, Ingénieur CNRS. — Voir G. ROUGET.

H. Trân Quang, I.T.A. au CNRS. — Vietnamese traditional music. *Oriental Music*, Durham University, 1976 : 46-49.

— Cambodgian Music. *Grove's Dictionary* (*sous presse*).

H. Trân Quang et T. Hoàng Mông. — « Musiques du Vietnam : tradition du sud ». 1 disque (30/33), notice bilingue de 3 pages, phot. Anthologie de la Musique des Peuples, AMP 72903, 1976.

H. Trân Quang et T. Hoàng Mông. — « Musique traditionnelle du Vietnam ». 1 disque (30/33), notice de 2 pages, phot. Aide à l'Enfance du Vietnam, AEV 01 ,1976.

H. Trân Quang (en collab. avec K. Trân Van). — « Vietnam : Nouvelle musique traditionnelle ». 1 disque (30-33), notice bilingue de 3 pages, phot. Ocora, OCR 558512, 1976.

H. Trân Vân. — Voir H. Trân Quang.

H. Zemp, Chargé de Recherche au CNRS. — L'origine des instruments de musique — 10 récits sénoufo (Afrique occidentale). *The World of Music*, 1976, **18** (3) : 3-25.

— Édition dans la nouvelle collection « Archives d'ethnomusicologie — Collection CNRS/Musée de l'Homme » de : « Musique des indiens bora et witoto ». 1 disque (30/33), enregistrements et notice bilingue français-espagnol de Mireille Guyot et Jürg Gasché. Collection CNRS/ Musée de l'Homme — Archives d'ethnomusicologie, AEM 01, 1976.

Département de Technologie comparée et de l'ERA 52

F. Audouze, Attachée de Recherche au CNRS. — Traitement des données et descriptions du matériel préhistorique. Thèmes spécialisés, Nice, IXe congrès de l'U.I.S.P.P., 1976 : 9-22.

H. Balfet, Maître de Recherche au CNRS. — Bread in Some Regions of the Mediterranean Area : A Contribution to the Studies on Eating Habits. *In* : Gastronomy. The Anthropology of Food and Food Habits. Ed. Margaret L. Arnott, Mouton Publishers. The Hague, Paris 1975 : 305-314.

H. Balfet (en coll. avec C. Bromberger et G. Ravis-Giordani). — De la maison aux lointains : pour une étude des cercles de référence et d'appartenance sociale en Méditerranée Nord-Occidentale. *In* : Pratiques et Représentations de l'espace dans les communautés méditerranéennes. CNRS, 1976 : 27-74.

H. Balfet (en coll. avec C. Bromberger). — Dimensions de l'espace et formes d'entraide : le quartier cévenol. *In* : « L'autre et l'Ailleurs ». Hommage à Roger Bastide : 117-136.

H. Balfet (en coll. avec C. Bromberger, J. A. Carreno, A. Hayot, F. Lesme, B. Martinelli). — Paysans et Pasteurs du Plateau d'Albion. La communauté rurale du Revest-du-Bion. *C.R.E.S.M.* cahier nº 3. Université de Provence. Département de Sociologie et Ethnologie. 1976 : 1-154.

H. Balfet (en coll. avec M. F. Fauvet et S. Monzon). — Les techniques de décor céramique. Essai de nomenclature et de définitions. Micro-Édition. *Archives et Documents*. Institut d'Ethnologie. Paris, 1976.

J. P. Digard, Attaché de Recherche au CNRS. — L'ethnologie française au Moyen Orient. *La Recherche*, juin 1976, nº 68 : 584-588.

— Muséographie et pratique du terrain en ethnologie. *In* : Outils d'enquête et d'analyse anthropologiques. Ed. R. Cresswell et M. Godelier. Paris, Maspéro (Bibliothèque d'Anthropologie), 1976 : 58-68.

— L'enquête ethnographique sur l'élevage en milieu nomade. *Ibid.* : 169-182.

— Baxtyâri, nomades de la montagne. Paris, Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer/Société d'Éditions Linguistiques et Anthropologiques de France (Tradition Orale), 1974, disque 33 tours, 30 cm + 10 p.

— Montagnards et nomades d'Iran : des « brigands » des Grecs aux « sauvages » d'aujourd'hui. *Dialogues d'Histoire Ancienne*, 1976, nº 2 : 263-273.

— Aperçu sur quelques problèmes théoriques concernant l'identification, le mouvement et l'appréciation du niveau des forces productives. *In* : A propos des forces productives. Paris, Centre d'Études et de Recherches Marxistes. *Cahiers du C.E.R.M.*, nº 132, 1976 : 2-32.

G. Gaucher, Attaché de Recherche au CNRS. — Les civilisations de l'Age du Bronze dans le Bassin Parisien et le Nord de la France. *In* : La Préhistoire française. T. 2, Les civilisations néolithiques et protohistoriques de la France, Paris, CNRS, 1976 : 575-584, 6 fig.

C. Girard, Attaché de Recherche au CNRS. — Les civilisations du Paléolithique moyen en Basse-Bourgogne (Yonne). *In* : La Préhistoire française. T. 1, v. 2, Paris, CNRS, 1976 : 1115-1119, 3 fig.

— L'habitat et le mode de vie Paléolithique moyen à Arcy-sur-Cure (Yonne). *In* : Les structures d'habitat au Paléolithique moyen, Nice, IXe congrès de l'U.I.S.P.P., Colloque XI, 1976 : 49-63, 5 fig.

— Observations sur l'allée couverte du Bois-Couturier à Guiry-en-Vexin (Val d'Oise). II, Les vestiges anthropologiques. *Gallia Préhistoire*, 1975, **18** (2) : 433-439.

G. Girard (en coll. avec M. Hoffert et J.-C. Miskovsky). — Contribution à la connaissance du Paléolithique moyen en Haute-Garonne : le gisement de Mauran. *Bull. Ass. fr. Etude Quaternaire*, Paris, 1975, fasc. 3-4 : 171-187, 14 fig.

G. Girard (en coll. avec F. Poplin, M. Girard, J. Guffroy). — Une sépulture à vase campaniforme à Champs-sur-Yonne (Yonne). *Revue archéol. Est Centre-Est*, **27** (1-2) : 81-107.

M. Julien, Attachée de Recherche au CNRS. — L'habitat préhistorique. Paris, OFRATÈME, 1976 : 1-49, fig., diapos.

M. Julien (en coll. avec D. Lavallée, R. Robatel et A. Roblin). — Recherches sur l'habitat préhistorique dans les Andes de Junin. *Bull. Inst. fr. Études Andines*, 1976, **5** (1-2) : 39-84.

A. Leroi-Gourhan, Professeur au Collège de France. — Les hypothèses de la préhistoire. *In* : Histoire des religions, III, Paris, Gallimard 1976 : 545-571.

— Les structures d'habitat au Paléolithique supérieur. L'art paléolithique en France. — Les religions de la Préhistoire. *In* : La Préhistoire française. T. 1, Les civilisations paléolithiques et mésolithiques de la France (sous la direction de H. de Lumley), Paris, CNRS, 1976 : 656-663 ; 741-748 ; 755-759 ; fig.

— Sur les aspects socio-économiques de l'art paléolithique. *In* : « L'Autre et l'Ailleurs ». Hommage à Roger Bastide (présenté par J. Poirier et F. Raveau), Paris, Berger-Levrault, 1976 : 164-168.

— L'habitat au Paléolithique supérieur. *In* : Les structures d'habitat au Paléolithique supérieur, Nice, IXe congrès de l'U.I.S.P.P., Colloque XIII, 1976 : 85-92.

— L'art mobilier au Paléolithique supérieur et ses liaisons européennes. *In* : Les courants stylistiques dans l'art mobilier au Paléolithique supérieur, Nice, IXe congrès de l'U.I.S.P.P., Colloque XIV, 1976 : 25-35.

A. Leroi-Gourhan (en coll. avec M. Brézillon et B. Schmider). — Les civilisations du Paléolithique supérieur dans le Centre et le Sud-Est du Bassin parisien. *In* : La Préhistoire française. T. 1, Les civilisations paléolithiques et mésolithiques de la France (sous la direction de H. de Lumley), Paris, CNRS, 1976 : 1321-1338, fig.

Laboratoire de Palynologie de l'ERA 52

M. Girard, Technicien CNRS. — Observations sur l'allée couverte du Bois-Couturier à Guiry-en-Vexin (Val d'Oise). V : Analyse pollinique. *Gallia Préhistoire*, **18** (2) : 449-451.

— La végétation au Pléistocène moyen dans les Pyrénées La végétation au Pléistocène supérieur et au début de l'Holocène dans les Alpes, le Jura, La Bourgogne et les Vosges. La végéta-

tion et l'homme paléolithique dans son environnement végétal. *In* : La Préhistoire française.T. 1. v. 1, Les civilisations paléolithiques et mésolithiques, Paris, CNRS, 1976 : 489-490 ; 517-524.

— Voir C. Girard.

— Voir Arl. Leroi-Gourhan.

M. Girard (en coll. avec H. de Lumley, M. A. de Lumley, J. C. Miskovsky, J. Renault-Miskovsky). — La grotte du Vallonnet. Livret-Guide Excursion B-1, Nice, IXe congrès U.I.S.P.P., 1976 : 93-103.

M. Girard (en coll. avec J. Renault-Miskovsky). — La végétation au Pléistocène inférieur en Provence. *In* : La Préhistoire française, T. 1, v. 1 : 468-471.

Arl. Leroi-Gourhan. — Études palynologiques des derniers 11 000 ans en Syrie semi-désertique ». *Paléorient*, 1974 (1976), **2** (2) : 443-451.

Arl. Leroy-Gourhan (en coll. avec M. Girard). — Palynologie et chronologie au Paléolithique supérieur et à l'Épipaléolithique en Europe de l'Ouest. Nice, IXe congrès de l'U.I.S.P.P., 1976, 3 tabl., 1 carte.

Préhistoire

L. Balout, Professeur. — Observations nouvelles de la Préhistoire maghrébine. *In* : In Memoriam Pedro Bosch-Gimpera, 1891-1974. UNAM, Mexico, 1976 : 99-113.

— Avant-propos : La Préhistoire française. Éd. du CNRS, Paris, 1976 : IX-XIII.

R. de Bayle des Hermens, Chargé de Recherche au CNRS. — Première mission de recherches préhistoriques en République Arabe du Yémen. *L'Anthropologie*, 1976, **80** (1) : 5-38, 14 fig.

— A la découverte de la Préhistoire en République Centrafricaine. *Archéologia*, mars 1976, **92** : 34-50, 20 fig. dont 5 coul.

— Note préliminaire sur une première mission de recherches préhistoriques en République Arabe du Yémen. *Pount*, 1975 (1976), **14**, 4e année : 39-47.

M. Dauvois, Ingénieur au CNRS. — Précis de dessin dynamique et structural des industries lithiques préhistoriques. Fanlac, Périgueux, 1976 : 1-264, 70 fig.

R. Desbrosse, Attaché de Recherche au CNRS. — Travaux dans l'Ain pendant l'année 1975. *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon*, 1976, **13**, suppl. : 39-42, 5 fig.

— Les civilisations du Paléolithique supérieur dans le Jura méridional et dans les Alpes du Nord. *In* : La Préhistoire française. I, 2. Éd. du CNRS, Paris : 1196-1213, 9 fig., 1 carte.

— Les civilisations du Paléolithique supérieur dans le Jura et en Franche-Comté. *In* : La Préhistoire française. I, 2. Éd. du CNRS, 1976 : 1348-1357, 4 fig., 1 carte.

— Étude géographique et géologique (Est lyonnais, Bas-Bugey, haute vallée du Rhône). Livret-guide de l'excursion A 8, IXe session Congr. U.I.S.P.P., 1976 : 22-24.

— Étude géographique et géologique (Cluse des Hôpitaux, Bugey, vallée de l'Ain). Livret-guide de l'excursion A 8, IXe session Congr. U.I.S.P.P., 1976 : 24-26.

— Grotte des Hoteaux. Livret-guide de l'excursion A 8, IXe session Congr. U.I.S.P.P., 1976 : 42-45, 2 fig.

R. Desbrosse (en coll. avec J. Ferrier et Y. Taborin). — La parure. *In* : La Préhistoire française. I, 1. Éd. du CNRS, Paris, 1976 : 710-713, 3 fig.

R. Desbrosse (en coll. avec J. K. Kozlowski et J. Zuate y Zuber). — Prondniks de France et d'Europe Centrale. *L'Anthropologie*, 1976, **80** (3) : 431-448, 8 fig.

R. Desbrosse (en coll. avec C. Mourer-Chauviré). — Le gisement de Villereversure. Livret-guide de l'excursion A 8, IXe session Congr. U.I.S.P.P. : 64-68, 3 fig.

R. Desbrosse (en coll. avec H. Stabile). — Grotte des Balmeaux. Livret-guide de l'excursion A 8, IXe session Congr. U.I.S.P.P., 1976 : 46.

H. J. Hugot, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec M. Bruggmann). — Les gens du matin — Sahara. Dix mille ans d'art et d'histoire. La Bibliothèque des Arts, Paris, 1976 : 1-186, 244 phot., 5 cartes.

M. L. Inizan, Assistant. — Outils lithiques capsiens ocrés. *L'Anthropologie*, 1976, **80** (1) : 39-63, 2 fig.

R. Joussaume, Attaché de Recherche au CNRS. — Céramiques préhistoriques du bassin de Penhouët à Saint-Nazaire (Loire-Atlantique). *L'Anthropologie*, 1976, **80** (1) : 139-158, 7 fig., V pl.

— Le dolmen angevin de Pierre-Folle à Thiré (Vendée). *Gallia Préhistoire*, 1976, **19** (1) : 1-67, fig.

— Les civilisations néolithiques dans le Centre-Ouest. *In* : La Préhistoire française. II. Éd. du CNRS, Paris, 1976 : 351-364.

— Station du Néolithique moyen à la Pointe du Payré, Jard-sur-Mer (Vendée). *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, c.r.s.m. 2, 1975 : 333-342.

— Activités du Centre de documentation archéologique de la Vendée. *Annuaire de la Société d'Emulation de Vendée*, 1976 : 114-115.

— Chasséen à vase-support au Veillon en Talmont-Saint-Hilaire (Vendée). *Annuaire de la Société d'Emulation de Vendée*, 1976 : 120-121.

J. P. Lebeuf, Directeur de Recherche au CNRS. — L'ethnologie africaniste française contemporaine : bilan et perspective. *C. R. Séances Acad. Sc. d'Outre-Mer*, 1976, **36** (2) : 293-302.

C. Leroy-Prost, Assistant. — Le sondage Kelley à La Cave (Charente). Industrie et faune. *L'Anthropologie*, 1976, **80** (2) : 301-314, 5 fig.

C. Leroy-Prost (en coll. avec G. Clément). — Essai de classification automatique sur un algorithme de reconnaissance de formes d'une série de pointes à base fendue. Colloque du CNRS, n° 568 : 30, ill. (*sous presse*).

— L'industrie osseuse néolithique de la grotte de Kitsos (Attique), Grèce. Éléments de morphologie. Les outils et leur support. IX^e^ Congrès de l'U.I.S.P.P., Nice, 1976, Résumés des communications, p. 359.

H. Roche, Assistant (en coll. avec G. Corvinus). — La préhistoire dans la région de Hadar (bassin de l'Awash, Afar, Éthiopie) : premiers résultats. *L'Anthropologie*, 1976, **80** (2) : 315-323, 3 fig.

J. Tixier, Maître de Recherche au CNRS. — Informations archéologiques. Circonscription du Limousin. *Gallia Préhistoire*, 1975, **18** (2) : 601-612, 20 fig.

— L'abri sous roche de La Faurélie II, commune de Mauzens-Miremont. Livret-guide de l'excursion A 4, IX^e^ session Congr. U.I.S.P.P., 1976 : 113-116.

J. Tixier (en coll. avec F. Marmier et G. Trécolle). — Le campement préhistorique de Bordj Mellala, Ouargla, Algérie Cercle de Recherches et d'Études préhistoriques, Paris, 1976 : 1-61, 33 fig., 1 dépl. et 12 plans h.-t.

J. Tixier (en coll. avec G. Mazière). — Les civilisations du Paléolithique supérieur en Limousin. *In* : La Préhistoire française. I, 2. Éd. du CNRS, Paris, 1976 : 1280-1296.

J. Tixier (en coll. avec G. Mazière). — Les civilisations de l'Épipaléolithique et du Mésolithique en Limousin. *In* : La Préhistoire française. I, 2. Éd. du CNRS, Paris, 1976 : 1441-1446.

D. Vialou, Assistant. — Guide des grottes ornées paléolithiques ouvertes au public. Masson, Paris, 1976 : 1-128, fig.

Zoologie : Mammifères et Oiseaux

A. BARRAT. — A propos de modèles mathématiques appliqués à l'étude du Renard rouge. *Mammalia*, 1975, **39** (4) : 711-713. (Erratum.)

— Quelques aspects de la biologie et de l'écologie du Manchot royal (*Aptenodytes patagonicus*) des îles Crozet. CNFRA, 1976, **40** : 9-52.

A. BARRAT, H. BARRÉ et J. L. MOUGIN. — Données écologiques sur les Grands Albatros *Diomedea exulans* de l'île de la Possession (archipel Crozet). *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (2) : 143-155.

H. BARRÉ. — Étude de la dépense énergétique du poussin de Manchot royal (*Aptenodytes patagonica* J. F. Miller) dans les conditions ambiantes naturelles. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, sér. D, **282** : 89-92.

— *Pterodroma lessonii* (Garnot) à l'île de la Possession (îles Crozet). CNFRA, 1976, **40** : 61-76.

— Le Skua subantarctique *Stercorarius skua lönnbergi* (Mathews) à l'île de la Possession (îles Crozet). CNFRA, 1976, **40** : 77-106.

— Voir A. BARRAT.

H. BARRÉ, Ph. DERENNE, J. L. MOUGIN et J. F. VOISIN. — Les « Gorfous de Schlegel » des îles Crozet. CNFRA, 1976, **40** : 177-190.

H. BARRÉ, J. L. MOUGIN, J. PRÉVOST et M. VAN BEVEREN. — Bird ringing in the Crozet archipelago, Kerguelen, New Amsterdam and St-Paul Islands. *Ring*, 1976, **86-87** : 1-16.

M. VAN BEVEREN. — Voir H. BARRÉ.

C. COMPOINT-MONMIGNAUT. — Étude quantitative de diverses structures encéphaliques chez cinq rongeurs. *Mammalia*, 1976, **40** : 83-90.

M. CUISIN, Attaché. — Note sur le plumage d'un Pic Noir (*Dryocopus martius* (L.). *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (1) : 63-67.

— Qué es la ecologia. Bordas, Paris, 1971 : 160 p. Édition en espagnol par V. Magno Boyé. Éditorial Huemul S.A. Buenos Aires, 1976.

— Guide des coquillages marins par G. Lindner. Traduction. Éditions Delachaux & Niestlé. Neuchâtel-Paris, 1976 : 255 p.

— Les habitants de la mer par D. Faulkner & B. Fell. Traduction. Éditions du Pacifique, Tahiti, 1976 : 60 p.

— Docteur au zoo par B. Buchenholz. Traduction. Éditions Hachette, Paris, 1976 : 156 p.

— Le livre des hippopotames par W. R. Casey. Traduction. Éditions des 2 coqs d'Or, Paris, 1976 : 45 p.

— Le livre des baleines par J. W. Watson. Traduction. Éditions des 2 coqs d'Or, Paris, 1976 : 61 p.

— J'observe les oiseaux par M. Hart. Traduction. Édition Hachette, Paris, 1976 : 32 p.

Ph. DERENNE. — Éradication du Chat à Kerguelen : campagnes 1973 et 1974. TAAF, 1975, **63** : 29-44.

Ph. DERENNE, G. MARY et J. L. MOUGIN. — Le Cormoran à ventre blanc *Phalacrocorax albiventer melanogenis* (Blyth) de l'archipel Crozet. CNFRA, 1976, **40** : 191-220.

Ph. DERENNE et J. L. MOUGIN. — Les Procellariiformes à nidification hypogée de l'île aux Cochons (archipel Crozet, 46°06'S, 50° 14'E). CNFRA, 1976, **40** : 149-176.

Ph. DERENNE et J. L. MOUGIN. — Données écologiques sur les Mammifères introduits de l'île aux Cochons, archipel Crozet (46°06'S, 50°14'E). *Mammalia*, 1976, **40** (1) : 21-53.

Ph. DERENNE, J. L. MOUGIN, Cl. STEINBERG et J. F. VOISIN. — Les Oiseaux de l'île aux Cochons, archipel Crozet (46°06'S, 50°14'E). CNFRA, 1976, **40** : 107-148.

J. Dorst, Membre de l'Institut, Professeur. — (La nature dénaturée — Pour une écologie politique) Surugadar — Shuppansha, Japon 1976 : 56 p.

— La vida de las Aves. Ed. Destino, Barcelone 1975 (1976) : vol. 1, 400 p., 407 fig.

— Principes et objets de l'écologie. *In* : Exposés sur l'écologie. Institut de France, publ. 1976, nº 2 bis : 3-15.

— Historical factors influencing the richness and diversity of the South American avifauna. Proc. 16 th Int. Orn. Congr. Canberra, 1974. Australian Acad. Sci., Canberra, 1976 : 17-35.

— Un test pour la nouvelle croissance : la Guyane. *Courrier de la Nature*, 1976, nº 41 : 7 fig.

— Les problèmes actuels de la protection de la nature et leur solution. *SOS Vie Nature Environnement*, 1976, nº 16 : 16-21, 3 fig.

— Nécrologie : Jacques Berlioz (1891-1975). *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** : 91-96.

— Le Muséum au siècle de la biologie. *Revue des Deux Mondes*, juin 1976 : 612-618, 1 fig.

— Le phacochère. *Bull. Cl. fr. Médaille*, 1976, **51-52** : 8-9, 2 fig.

— Le Koala. *Ibid.*, 1976 : 10-11, 2 fig.

— Préface : Catesby, Recueil de divers oiseaux étrangers et peu communs. Union latine d'éditions, 1976.

C. Erard, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Comments on the races of *Lybius melanocephalus* (Cretzschmar) in Ethiopia. *Bull. Br. Orn. Club*, 1976 : 107-109.

C. Erard (en coll. avec A. Brosset). — Première description de la nidification de quatre espèces en forêt gabonaise. *Alauda*, 1976, **44** : 205-229.

R.-D. Etchecopar. — *Rhamphocorys Clot Bey. Ardeola*, 1975 : 867-873.

— Nécrologie : Ch. Vaurie. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1975 : i-iii.

— La réforme du CRMMO, *Saint-Hubert* : 298.

— Préface de l' « Atlas des Oiseaux nicheurs de France », 1976 : v-vi.

— Nécrologie : Professeur Berlioz. *Bull. FFNE* (Fonds Français pour la Nature et l'Environnement), 1976 : 2 p.

— Allocution présidentielle : ouverture du symposium d'Euring à Radolfzell. Rapport 1976.

— *Didunculus strigirostris. Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46**.

— Voir F. Petter.

D. Fressanges du Bost et M. Segonzac. — Note complémentaire sur le cycle reproducteur du Grand Albatros (*Diomedea exulans*) de l'île de la Possession, archipel Crozet. CNFRA, 1976, **40** : 53-60.

R. Groscolas et C. Clément. — Utilisation des réserves énergétiques au cours du jeûne de la reproduction chez le Manchot empereur, *Aptenodytes forsteri. C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, sér. D, **282** : 297-300.

G. Hémery, Assistant détaché au CRBPO. — Étude théorique d'un modèle dynamique du phénomène migratoire. Rapport d'étude nº 111, CRMMO-STNA/2N Paris : 19 p.

— Analyse de la migration postnuptiale des palmipèdes et des échassiers dans la région parisienne. Rapport d'étude nº 113, CRMMO-STNA/2N Paris : 41 p.

— Détermination des paramètres d'un modèle de prévision d'intensité migratoire prénuptiale. Rapport d'étude nº 130, CRBPO-STNA/2N Paris : 19 p.

G. Hémery et A. Le Toquin. — Dépenses énergétiques des populations hivernantes de Pinsons du nord (*Fringilla montifringilla*) en relation avec le milieu. *Terre Vie*, 1976, **30** (1) : 52-88. (Erratum).

G. Hémery, A. Le Toquin et P. Nicolau-Guillaumet. — Étude des populations de *Fringilla montifringilla* indicatrices de l'équilibre écologique entre milieux boisés et cultures de

maïs dans le sud-ouest français. Action concertée DGRST N° 75.7.0260. Compte rendu de fin d'étude. Paris : 29 p.

G. Hémery, G. Jarry, A. Le Toquin et P. Nicolau-Guillaumet. — Étude préliminaire des populations de Bécasses des bois (*Scolopax rusticola*) migratrices et hivernantes en France. Compte rendu étude ONC, 1976 : 41 p.

G. Jarry, Biologiste CNRS. — Examen préliminaire des reprises d'Hirondelles de rivage. *Bull. liaison CRBPO*, 1976, **9** : 22 p.

— Voir F. Roux.

— Voir G. Hémery.

Y. Karimi, C. Rodrigues de Almeida et F. Petter. — Note sur les rongeurs du nord-est du Brésil. *Mammalia*, 1976, **40** : 257-266.

A. Le Toquin. — Actualités sur les oiseaux nicheurs de la Région parisienne en 1974. *Le Passer*, 1976, **13** : 30-31.

— Actualités sur les oiseaux nicheurs de la Région parisienne en 1975. *Le Passer*, 1976, **13** : 32-35.

— Voir G. Hémery.

Y. Le Maho et B. Despin. — Réduction de la dépense énergétique au cours du jeûne chez le Manchot royal (*Aptenodytes patagonica*). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, Série D, **283** : 979-982.

Y. Le Maho, Ph. Delclitte et J. Chatonnet. — Thermoregulation in fasting Emperor Penguins under natural conditions. *Am. J. Physiol.*, 1976, **231** (3) : 913-922.

— Voir G. Saint-Romas.

J. L. Mougin, Maître-Assistant. — Voir Ph. Derenne.

— Voir A. Barrat.

— Voir H. Barré.

P. Nicolau-Guillaumet, Maître-Assistant détaché au CRBPO. — Recherches sur l'avifaune « terrestre » des îles du Ponant. II, Les îles du Morbihan. E. Belle-Ile. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (3) : 243-260, 3 fig.

— Voir G. Hémery.

F. Petter, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — L'Animal de Lascaux à Picasso. *In* : Catalogue de l'Exposition, 1976 : 11-12.

— Le Muséum et l'Art. *In* : Catalogue de l'Exposition : 15.

— L'Animal de Lascaux à Picasso. Textes choisis, impr. Launay, 32 p.

— D'où vient la souris ? 1er Colloque d'Ethnosciences, nov. 1976 : 23-26. Résumés des Communications, p. 56.

— Voir Y. Karimi.

F. Petter et R.-D. Etchécopar. — Texte du programme audiovisuel de l'Exposition L'Animal de Lascaux à Picasso.

F. Petter et J. Larivière. — L'Animal de Lascaux à Picasso. Album cartonné, Bias, 1976 : 32 p., 53 phot. coul.

F. Petter et M. Tranier. — Contribution à l'étude des *Thamnomys* du groupe *Dolichurus* (Rongeurs, Muridés). Systématique et caryologie. *Mammalia*, 1975, **39** : 405-414.

P. Pfeffer, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec H. Gillet). — Panorama géographique général de l'Afrique de l'ouest. *Guides touristiques de l'Afrique*, Hatier, Paris, 1976 : 10-13.

— Quelques hôtes des eaux douces d'Afrique. *Ibid.* : 16-17.

— Mammifères de la Zone forestière. *Ibid.* : 18-21.

— L'éléphant d'Afrique. *Ibid.* : 98-99.

— Le lion. *Ibid.* : 192.

— Le buffle d'Afrique. *Ibid.* : 224.

J. Roche, Maître-Assistant. — Capture de Rongeurs appartenant aux genres *Lemniscomys*, *Saccostomus*, *Steatomys* et *Lophiomys* en République de Somalie. *Monitore Zool. Ital.*, 1976, (N.S.) Suppl. 8 : 195-201.

— Recherches ornithologiques en République de Somalie. Résultat des missions italiennes de 1968 et 1969. *Monitore Zool. Ital.* (*sous presse*).

— Catalogue de l'exposition « Oiseaux du monde ». Musée d'Allard. Montbrison, Loire-Forez, 1976 : 1-29.

F. Roux, Directeur du CRBPO. — The status of wetlands in the West African Sahel : their value for waterfowl and their future. *Proc. Int. Conf. Conserv. Wetlands and Waterfowl.* Heiligenhafen (1974) 1976 : 272-287.

F. Roux, R. Mahéo et A. Tamisier. — Incidence des facteurs du milieu sur les Canards migrateurs et sédentaires hivernant en zone tropicale. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci.*, *Paris*, Série D, 1976, **283** : 975-978.

F. Roux, G. Jarry, R. Mahéo et A. Tamisier. — Premières données sur la démographie et l'étho-écologie des Dendrocygnes veufs hivernant au Sénégal. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci.*, *Paris*, Série D, 1976, **283** : 1093-1096.

F. Roux, G. Jarry, R. Mahéo et A. Tamisier. — Importance, structure et origine des populations d'Anatidés hivernant dans le delta du Sénégal. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (4) : 299-336.

F. Roux, R. Mahéo, A. Tamisier et G. Jarry. — Dynamique comparée des populations d'Anatidés sédentaires et migratrices. ATP-CNRS n° 4A 9901. Rapport de fin de contrat. Paris : 14 p.

F. Roux (en coll. avec A. Tamisier et R. Mahéo). — Conception écologique de la gestion du capital gibier d'eau. *Bull. Office Nat. Chasse*, Spécial, 1976, n° 6 : 101-122.

G. Saint-Romas et Y. Le Maho. — Décroissance pondérale au cours des premiers jours de jeûne chez le Manchot empereur (*Aptenodytes forsteri*). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci*, *Paris*, Série D, 1976, **283** : 1097-1099.

M. Tranier, Assistant. — Nouvelles données sur l'évolution non parallèle du caryotype et de la morphologie chez les Phyllotines (Rongeurs, Cricétidés). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci.*, *Paris*, 1976, **283** : 1201-1204.

— Voir F. Petter.

C. Voisin. — Observations sur l'abondance de quelques espèces d'oiseaux en basse Camargue. II : Évolution pendant les années 1974 et 1975. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976 : **46** (2) : 157-165.

— Étude du comportement de l'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) en période de reproduction (première partie). *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (4) : 387-425.

— Non à l'énergie nucléaire. *La vie des bêtes.* Octobre 1976, n° 219.

Éthologie des Animaux sauvages

M.-A. CHOVÉ, Assistant. — Voir J. NOUVEL.

— Voir M.-C. DEMONTOY-BOMSEL.

M.-A. CHOVÉ (en coll. avec A. DODIN, M. GALIMAND et R. SANSON). — Le bacille de Whitmore. Germe d'actualité. *Médecine et Maladies infectieuses*, 1976, **6** (10 bis) : 395-398.

M.-C. DEMONTOY-BOMSEL, Assistant. — Voir J. NOUVEL.

M.-C. DEMONTOY-BOMSEL et M.-A. CHOVÉ. — Aspects cliniques de la mélioïdose dans un zoo. *Rec. Méd. Vét.*, 1976, **152** (10) : 663-669.

M. LECLERC-CASSAN, Maître-Assistant. — Données sur la pathologie, l'alimentation et l'élevage des carnivores sauvages en captivité. *Animal de Compagnie*, 1974, **9** (4) : 369-396.

— Conditions d'entretien et dominantes pathologiques de quelques carnivores sauvages. *Rec. Méd. Vét.*, 1976, **152** (11) : 769-779.

— Les primates. *Rec. Méd. Vét.*, 1976, **152** (11) : 781-788.

M. LECLERC-CASSAN (en coll. avec A. FAIN). — Sur un cas de gale chez le panda géant produit par une nouvelle espèce du genre chorioptes (*Acarina* : *Psoroptidae*). *Acarologia*, 1975, **18** (1) : 177-182.

J. NOUVEL, Professeur. — Note sommaire sur les grands pandas *Ailuropoda melanoleuca* offerts par la Chine à la France. Communication présentée à la Conférence de l'Union Internationale des Directeurs de Jardins Zoologiques à Bâle, octobre 1974. *Zool. Garten N. F.*, 1975, **45** (4/6) : 481-486.

— Comparaison biologique des différents types de collections d'animaux sauvages. *Bull. Acad. vét. Fr.*, 1975, **48** (6-7) : 301-305.

— Note sommaire sur les grands pandas.

J. NOUVEL, A. DODIN, M.-C. DEMONTOY-BOMSEL et M.-A. CHOVÉ. — La mélioïdose à la Ménagerie du Jardin des Plantes de Paris. *Bull. Acad. vét. Fr.*, 1976, **49** (2) : 223-230.

F. PERRIN-RAYBAUD, Assistant. — Élevage artificiel d'un atèle (*Ateles*) né au Parc Zoologique de Paris. *Zool. Garten*, 1974, **44** (1/2) : 12-18.

J. RINJARD, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir H. SAËZ.

H. SAËZ (Dr), Chargé de Recherche au CNRS. — Terrain pulmonaire, survie au parasitisme fongique : résultats de l'examen de 134 primates. *Vie Milieu*, 1972-1973, **23** (2) : 335-356.

— Candidoses des premières voies digestives ; pseudo-candidoses et levures-hôtes du paon. *Animal de Compagnie*, 1974, **9** (3) : 259-272.

— *Keratinomyces ajelloi* au Parc Zoologique de Paris. Développement des souches isolées en fonction de la température. *Rev. Inst. Pasteur Lyon*, 1974, **7** (1) : 69-78.

— Pigmentation et thermotolérance de deux échantillons de souches de *Trichophyton terrestre*. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1975, **91** (3) : 423-427.

— Candidose de l'estomac chez un gibbon à favoris blancs, *Hylobates concolor leucogenys*, âgé de quelques heures. *Mykosen*, 1975, **18** (12) : 519-522.

— La thermotolérance des *Aspergillus*. Examen de 400 souches sauvages et de collection. *Rev. Inst. Pasteur Lyon*, 1975, **8** (1) : 35-51.

— Variations journalières et hebdomadaires des champignons filamenteux et arthrosporés dans les laissées d'un grand panda femelle. *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1976, **45** (8) : 285-288.

H. SAËZ, J.-P. HUGOT et F. TRAORE. — *Saccharomyces telluris*, une levure de la flore digestive animale, particulièrement fréquente chez le babouin, *Papio papio*. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1974, **49** (6) : 775-783.

H. Saëz, J. Rinjard et L. Strazielle. — De l'implantation d'un *Microsporum canis* chez un tapir laineux. *Bull. Soc. vét. Pratique de France*, 1974, **58** (7) : 335-338.

H. Saëz (en coll. avec M. Ansel et M. Thibaut). — Scanning electron microscopy on *Parascaris equorum* (Goeze, 1782) Yorke and Maplestone, 1926. *Int. J. Parasitol.*, 1974, **4** : 17-23.

H. Saëz et J. Rinjard. — La candidose animale en milieu sauvage captif. *Bull. Soc. fr. Mycol. méd.*, 1975, **4** (2) : 131-134.

H. Saëz, F. Traore et M. Therizol. — Thermotolérance des *Candida*. Considérations écologiques, pathologiques et taxonomiques. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1975, **50** (6) : 821-829.

L. Strazielle, Assistant. — Voir H. Saëz.

Zoologie : Reptiles et Amphibiens

J. Fretey, Travailleur libre. — Les Chéloniens de Guyane française. *Comptes rendus des séances de la Société herpétologique de France. Bull. Soc. zool. Fr.*, 1975, **100** (4) : 674-675.

— Les Tortues marines de Guyane française. *Cour. Nat.*, 1976, nº 41 : 10-21, fig., phot.

— Les Chéloniens de Guyane française. D.E.S. Paris VI, 201 p., fig., cartes.

J. Fretey et J. Lescure. — Les infortunes de la tortue marine. *La Recherche*, 1976, **7** (70) : 778-781, phot., fig.

— Voir J. Lescure.

J. Lescure, Chargé de Recherche au CNRS. — Observations écologiques sur les Amphibiens dans l'Amazonie du Nord-Ouest. Leur place dans l'environnement humain. *Bull. Soc. Suisse Ethnol.*, nº spécial 1975 : 65-69.

— Contribution à l'étude des Amphibiens de Guyane française. VI. Liste préliminaire des Anoures. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 377, Zool. 265 : 475-525.

— Étude des têtards de deux *Phyllobates* (Dendrobatidae) : *P. femoralis* (Boulenger) et *P. pictus* (Bibron). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** : 299-306.

J. Lescure et J. Fretey. — Étude taxinomique de *Phrynops* (*Batrachemys*) *nasutus* (Schweigger) (Testudinata, Chelidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975 (1976), nº 337, Zool. 239 : 1317-1328.

J. Lescure (en coll. avec J.-P. Gasc). — Évolution de la biocénose dans les parcelles cultivées en forêt amazonienne. Échanges trophiques chez les Reptiles. *Bull. Soc. Suisse Ethnol.*, nº spécial 1975 : 71-75.

J. Lescure. — Voir J. Fretey.

M. Thireau, Maître-Assistant. — L'encéphalisation chez les Urodèles. I. Analyse volumétrique de l'encéphale et de ses étages : recherche d'un lot d'espèces de « base ». *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 378, Zool. 266 : 527-544.

M. Thireau (en coll. avec R. Bauchot). — Quelques résultats sur l'étude volumétrique de l'encéphale des Amphibiens Urodèles. *Anat. Anz.*, 1976 (*sous presse*).

Collections reçues

Reptiles : Surinam (J. Lescure) ; Colombie (L. Verneau) ; Venezuela (Grisol) ; Panama (Raillet) ; Israël et Syrie (Barrois) ; Iran (M. Baloutch).

Amphibiens : Guyane française, Colombie (J. Lescure) ; Venezuela (Grisol) ; Brésil (J. Vielliard, Jolivet) ; Panama (Y. M. Plessis) ; Guadeloupe (Dr Balazuc) ; Népal (A. Dubois).

Entomologie générale et appliquée

P. Ardoin, Correspondant du Muséum. — Contribution à l'étude des Tenebrionidae malgaches. Le genre *Sphaerocaulus* Fairmaire. *Annls Soc. ent. Fr.*, N. S., 1975, **11** (4) : 659-678, 3 pl.

— Nouvelles espèces de *Strongylium* Kirby du Cameroun (Coleoptera, Tenebrionidae). *Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.*, 1975, **67** : 131-145, 3 pl.

— Deux nouvelles espèces africaines du genre *Anemia* Laporte (Coleoptera Tenebrionidae). *Acta zool. hung.*, 1976, **22** : 1-4, 2 fig.

— Les Tenebrionidae des chaînes anosyennes, Madagascar Sud-Est. *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (1) : 3-29, 8 fig.

— Tenebrionidae récoltés par Monsieur Cerruti dans diverses îles grecques (Coleoptera). *Fragm. ent.*, 1976, **12** : 69-79.

— Nouvelles espèces africaines de Tenebrionidae (Coleoptera) appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Genève. *Revue suisse Zool.*, 1976, **83** : 355-358, fig.

— Mission entomologique du Musée royal de l'Afrique centrale aux Monts Uluguru, Tanzanie. 20. Coleoptera Tenebrionidae. *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** : 723-768, 10 fig., 4 pl.

J. Balazuc, Correspondant du Muséum. — Quelques cas tératologiques observés chez des Laboulbéniales (Ascomycètes). *Revue Mycol.*, 1976, **40** (1) : 51-55, 6 fig.

J. Balazuc (en coll. avec F. Marion). — Chétotaxie anormale des palpes labiaux chez les Coléoptères Carabiques. *Entomologiste*, 1976, **32** (3) : 144-145.

J.-C. Beaucournu, Correspondant du Muséum. — Notes sur les Ceratophyllidae (Siphonaptera) de la faune française inféodés aux Mammifères. 1re partie : répartition, biologie. *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (2) : 199-213.

— Contribution à l'étude des Siphonaptères de mammifères du Nord-Ouest de la région méditerranéenne (France, Italie, Péninsule ibérique). Rennes, 1976, 284 p., 90 cartes h.t., tabl. (Thèse doct. sci. nat. Zoologie. N° C 236.70).

J.-C. Beaucournu (en coll. avec M. F. A. Aubert). — Contribution à l'étude du parasitisme du Renard (*Vulpes vulpes* L.) et de quelques autres carnivores sauvages par les Siphonaptères dans le Nord-Est de la France. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (1) : 143-156.

J.-C. Beaucournu (en coll. avec J. Deunff). — Intérêt de l'examen extemporané des Siphonaptères pour l'étude de leurs parasites. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1975, **50** (6) : 831-835.

J.-C. Beaucournu (en coll. avec A. Fain). — Trois nouveaux hypopes du genre *Psylloglyphus* Fain, phorétiques sur des puces et un *Hemimerus* (Acarina, Saproglyphidae). *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (1) : 181-187.

J.-C. Beaucournu (en coll. avec B. Gilot, G. Pautou, A. Fayard et E. Moncada). — Contribution à la connaissance de la répartition et de l'écologie d'*Ixodes trianguliceps* (Birula, 1895) en France et particulièrement dans le Sud-Est. *Acta trop.*, 1976, **33** : 254.

J.-C. Beaucournu (en coll. avec I. Grulich). — Deux Puces nouvelles d'Italie péninsulaire. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** (3-4) : 133-139.

J.-C. Beaucournu (en coll. avec G. Rosin). — *Hystrichopsylla talpae* Curtis, 1826 (Siphonaptera, Hystrichopsyllidae) relique pliocène au Maroc. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (*sous presse*).

G. Bernardi, Maître de Recherche au CNRS. — Contribution à la biogéographie de la région guinéenne. I. Le genre *Hypolimnas* Hübner (Lep. Nymphalidae). *C.r. somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, 1976, **452-460** : 6-10, 10 fig.

N. Berti, Assistant (en coll. avec M. Rapilly). — Faune d'Iran. Liste d'espèces et révision du genre *Lilioceris* Reitter [Col. Chrysomelidae]. *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (1) : 31-73.

N. BERTI (en coll. avec C. et D. ROUGON). — Contribution à l'étude des Insectes Coléoptères Chrysomelidae de la République du Niger. *Nouv. Revue Ent.*, 1977 ,**7** (1) (*sous presse*).

H. BERTRAND, Directeur Honoraire à l'ÉPHÉ. — Les larves et nymphes des coléoptères aquatiques. *In.* : XI. Écology of aquatic organisms. 3. Animals. *Verh. int. Verein. theor. angew. Limnol.*, 1975, **19** (4) : 3168-3173.

— Notes sur les larves des Dytiscidae. *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 71-78, fig.

— Larves et nymphes des coléoptères aquatiques (3e note). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** (7-8) : 217-225, 7 fig.

H. BERTRAND (en coll. avec C. LEGROS). — Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. CXI. Col. Hydrocanthares. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975, **37** (3) : 669-683, 4 fig.

H. BERTRAND (en coll. avec J. O. YOUNG, Liverpool). — Coleopteran Larvae from aquatic habitats in East Africa. *Zool. Anz.*, 1976, **196** : 384-396.

P. BONADONA, Correspondant du Muséum. — Les Anthicidae de la Faune de France. 3e partie. *Entomologiste*, 1976, **32** (3) : 105-129.

— Un *Brachinus* de France méconnu (Col. Brachinidae). *Entomologiste*, 1976, **32** (4-5) : 182-184.

— Notes techniques. Préparation des pièces génitales des petits Coléoptères. *Entomologiste*, 1976, **32** (6) : 232-233.

M. BOULARD, Directeur-Adjoint à l'ÉPHÉ. — Cinq genres nouveaux de Membracides africains. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **80** (7-8) : 239-245, 10 fig.

— Sur une deuxième Cigale africaine dépourvue d'appareil sonore (Homoptera). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975, **37** (3) : 629-636, 5 fig.

— Un type nouveau d'appareil stridulant accessoire pour les Cicadoidea ; Révision de la classification supérieure de la superfamille (Hom.). *J. nat. Hist.*, 1976, **10** : 399-407, 7 fig.

— *Cicadetta fangoana*, une Cigale nouvelle pour la faune de France et la Science. *Entomologiste*, 1976, **32** (4-5) : 153-158, 10 fig.

J. BOURGOGNE, Maître de Conférences, Sous-Directeur Honoraire. — Notions élémentaires sur le code génétique. *Rutilus*, 1975, **4** : 4-12.

— Une nouvelle revue entomologique [Rutilus]. *Alexanor*, 1975, **9** (2) : 52.

— Bibliographie [Pierre Doignon, Lép. de Fontainebleau]. *Alexanor*, 1975, **9** (2) : 52.

— Bibliographie [Michel Condamin, Genre *Bicyclus*]. *Alexanor*, 1975, **9** (3) : 109.

— Mesures de protection en faveur de *Graellsia isabella* [Attacidae]. *Alexanor*, 1976, **9** (5) : 236.

— Supplément à l'inventaire des Macrolépidoptères et Pyralides du Parc de la Vanoise. *Trav. scient. Parc. nat. Vanoise*, 1975, **6** : 175-181.

— Révision des espèces africaines du genre *Monda* F. Walker [Lep. Psychidae]. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** : 163-177.

S. BREUNING, Travailleur libre. — Lamiaires nouveaux. *Revue Zool. afr.*, 1975, **89**, 753-756.

— Beschreibungen neuer Lamiinae aus der indo-australischen region. *Annls hist.-nat. Mus. natn hung.*, 1975, **67** : 159-174.

— Contribution à l'étude des Cerambycides Lamiinae au massif de l'Andringitra, Madagascar centr. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1975, **80** : 258-265.

— Révision de la tribu des Pogonocherini. *Folia ent. hung.*, 1975, **28** : 9-53.

— Neue Lamiinae aus Queensland. *Folia ent. hung.*, 1975, **28** : 5-7.

— Descriptions de nouveaux Lamiaires de Nouvelle-Guinée. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1976 : 17-22.

— Lamiaires nouveaux d'Afrique des collections du Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren. *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (2) : 479-486.

— Descriptions de nouvelles formes de Lamiinae d'Éthiopie (2e note). *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (2) : 323-328.

— Descriptions de nouvelles formes de Lamiinae d'Éthiopie (3e note). *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (2) : 449-451.

— Beschreibungen neuer Lamiinae von Ghana. *Folia ent. hung.*, 1976, **28** (2) : 277-279.

— Vier neue Pterolophia-Arten. *Mitt. zool. Mus. Berl.*, 1976, **52** (1) : 25-26.

— Quelques nouvelles espèces de Lamiinae du Muséum d'Histoire naturelle de Genève. *Revue suisse Zool.*, 1976, **73** (3) : 737-741.

— Descriptions de nouvelles formes de Lamiinae. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1976 : 51-53.

— Nouveaux Apomecynini des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** : 207-208.

— Descriptions de deux Lamiaires nouveaux d'Afrique. *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (4) : 1033-1034.

— Une nouvelle espèce de Lamiaire parasite des Caféiers du Cameroun. *Annls Fac. Sci. Univ. féd. Cameroun*, 1976, **19** : 71-72.

— Révision de la tribu des Rhdopinini de la région asiato-australienne (2e partie). Édit. Sc. Nat., II, 1976 : 71-151.

J. Carayon, Professeur. — Les Hémiptères Anthocoridae et Nabidae en tant qu'agents d'équilibres et de lutte biologique. DGRST-74 7 0057, 1976 : 1-29.

— Caractères généraux des Hémiptères Bryocorinae. *In* : Les Miridae du Cacaoyer, Maisonneuve et Larose, Paris, 1977 : 13-34, 26 fig.

— Insémination extra-génitale traumatique. *In* : P. P. Grassé, Traité de Zoologie, VIII (5), Masson et Cie, Paris, 1977 : 351-390, 15 fig.

J. Clastrier, Travailleur libre. — Redescription et choix d'un lectotype de *Dasyhelea insignicornis* (Kieffer, 1913) (Diptera, Ceratopogonidae). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975, **37** (3) : 702-707.

— *Alluaudomyia prima* n. sp. de la Guyane française (Diptera, Ceratopogonidae). *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (2) : 205-207.

— Étude systématique du genre *Stilobezzia* (Dipt. Ceratopogonidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976 (1977), **12** (4) : 567-578.

P. Clément, Correspondant du Muséum. — Position systématique et validité de l'*Aphodius antii* Gridelli (Col. Scarab. Aphodiini). *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 1976, **81** : 7-10.

M. Cofais, Aide de Laboratoire. — Un cas de schistomélie ternaire chez un *Plocaederus* [Col. Cerambycidae]. *Entomologiste*, 1976, **32** (6) : 233-234.

M. Descamps, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Le peuplement acridien d'un périmètre d'Amazonie colombienne. *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (2) : 291-318.

— Les Nicarchi, Ommatolampini dendrosclérophiles de la forêt néotropicale (Acridomorpha, Ommatolampinae). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (3) : 509-526.

— La faune dendrophile néotropicale. I. Revue des Proctolabinae (Orth. Acrididae). *Acrida*, 1976, **5** (2) : 63-167.

A. Descarpentries, Maître-Assistant. — Contribution à l'étude biologique du Sénégal septentrional. XXIX. Coléoptères Buprestidae. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*. sér. A, 1976, **38** (1) : 124-134.

C. Girard, Technicien au CNRS. — Étude des peuplements de Coléoptères Ténébrionides de la Savane de Lamto (Côte d'Ivoire). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1975, **11** (2) : 335-381.

— Contribution à l'étude des Elateridae de Madagascar. Note sur le genre *Crepicardus* Dejean. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1975, **80** : 198-201.

— Contribution à l'étude du genre *Propsephus* Hyslop (Col. Elateridae Dicrepidinae). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (3) : 419-431.

— Les Elateridae (Coleoptera) récoltés par J.-L. Amiet en Mauritanie. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975 (1976), **37** (4) : 801-811.

A. Grjebine, Travailleur libre. — La zone tropicale. Les forêts et savanes tropicales. Grande Encyclopédie Alpha des Sciences et Techniques. Biologie 3, 1975, nº 82 : 128-140.

— Steppes et régions arides. Grande Encyclopédie Alpha des Sciences et Techniques. Biologie 3, 1975, nº 83 : 141-149.

A. Grjebine (en coll. avec J. Coz, J. M. Elouard, J. Mouchet et J. Rageau). — La notion d'espèce chez les Moustiques : étude de quatre complexes. *In* : Ch. Bocquet, J. Génermont et M. Lamotte, Les problèmes de l'espèce dans le règne animal. *Soc. zool. Fr.*, Paris, 1976 : 249-306.

C. Herbulot, Correspondant du Muséum. — Note sur les Melanolophia, Pherotesia et Melanotesia. *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 91-96.

— Nouveaux Zamarada camerounais. *Annls Fac. Sci. Univ. féd. Cameroun*, 1975, **19** : 97-100.

— Un nouvel Hyalochlora. *Lambillionea*, 1976, **76** : 19-20.

S. Kelner-Pillault, Maître-Assistant. — Attirance sexuelle chez un Trichoptère : *Enoicyla pusilla* Burmeister. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1975, **80** : 252-257.

J.-P. Lacroix, Correspondant du Muséum (en coll. avec P. Ratti). — Description de *Hemisodorcus sircari* n. sp. de l'Assam (Inde sept.). *Boll. Soc. ent. ital.*, 1975, **107** (6-8) : 112-116.

J.-P. Lacroix (en coll. avec P. Ratti). — Description de *Odontolabis* Chuai n. sp. de W. Malaysia *Boll. Soc. ent. ital.*, 1975, **107** (3-5) : 80-85.

J. Legrand, Assistant. — Redescription de la larve de *Neophya rutherfordi* Selys, 1881 (Anisoptera : Corduliidae). *Odonatologica*, 1976, **5** (3) : 277-284.

— A propos de *Lestes simulans* Martin, 1910 : larve et imago (Zygoptera : Lestidae). *Odonatologica*, 1976, **5** (4) : 375-381.

C. Lemaire, Correspondant du Muséum. — Liste synonymique des Attacidae américains [Lep.]. Deuxième partie : Arsenurinae Jordan, 1922. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1975, **80** (7-8) : 219-223.

— Description d'Attacidae inédits de l'Amérique latine [Lep.]. *Lambillionea*, 1976, **76** : 25-36, 12 fig.

— Liste synonymique des Attacidae américains [Lep.]. Troisième partie : Adelocephalinae Boisduval, 1868. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** (1-2) : 43-52.

— Description d'un Dictyoploca inédit de Birmanie (Lepidoptera, Attacidae). *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (3) : 299-301.

G. C. Luquet, Assistant. — Bibliographie : R. Ulrich Roesler, Phycitinae : Trifine Acrobasiina [*in* Amsel (Hans Georg), Gregor (Frantisek) und Reisser (Hans), Microlepidoptera Palaearctica, IV, 1973] — Bradley (John David), Tremewan (Walter Gerald) and Smith (Arthur), British Tortricoid Moths (Cochylidae and Tortricidae Tortricinae), 1973. *Alexanor*, 1975, **9** (4) : 171-172.

— Une chasse nocturne en Beauvaisis. *Alexanor*, 1976, **9** (6) : 271-277.

— Les « Microlépidoptères ». *Rutilus*, 1976, **7** : 1-23 ; **8** : 1-9 ; **10** : 8-12.

— La vie secrète des Insectes, adaptation française de « La vita segreta degli Insetti » de Pietro Passerin d'Entrèves et Mario Zunino, Atlas éd., Paris, 1976, 383 p. (d'après la série télévisée présentée sur Antenne 2 : « Les Insectes, un monde étrange et méconnu »).

— Aperçu lépidoptérologique des années 1973 et 1974. *Alexanor*, 1976 (1977), **9** (7) : 303-312.

— Bibliographie : Manfred Koch, Wir bestimmen Schmetterlinge, Bd III, Eulen, seconde édition complétée, 1972 — R. C. Goodden, Les Papillons, 1972. *Alexanor*, 1976 (1977), **9** (7) : 315-316.

— Deuxième note sur la faune de la banlieue ouest de Paris. Addenda et corrigenda. *Alexanor*, 1976 (1977), **9** (8) : 369-380.

— Supervision scientifique et commentaires des douze émissions de la série télévisée présentée sur Antenne 2 : « Les Insectes, un monde étrange et méconnu », 1975-1976.

L. Matile, Maître-Assistant. — Révision des Asindulum et des Macrorrhyncha de la Région paléarctique (Dipt. Mycetophilidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1975 (1976), **11** (3) : 491-515, 26 fig.

— Diptères Mycetophilidae du Cameroun et de République Centrafricaine. V. Sciophilinae, genre *Syndocosia. Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975 (1976), **37** (3) : 687-701, 31 fig.

— Un genre nouveau de Mycomyini à nervation alaire réduite ; diagnose préliminaire [Dipt. Mycetophilidae Sciophilinae]. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** (3-4) : 139-140, 1 fig.

— Notes sur les Mycetophilidae [Diptera] de la faune de France. IV. Le genre *Bolitophila*. 1. sous-genre *Bolitophila* s. str. (1re partie). *Entomologiste*, 1976, **32** (6) : 235-244, 9 fig.

L. Matile (en coll. avec A. Delobel). — Un nouveau Microleptinae (Hym. Ichneumonidae) parasite de *Neoempheria ombrophila*, n. sp. (Dipt. Mycetophilidae) en République Centrafricaine. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A. 1975 (1976), **37** (2) : 385-394, 11 fig.

L. Matile. — Voir J. J. Menier.

J. J. Menier, Maître-Assistant. — Existence d'appareils stridulatoires chez les Platypodidae (Coleoptera). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (2) : 347-353, 5 fig.

— Révision des Phyllobaeninae malgaches (Col. Cleridae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 372, Zool. 260 : 393-414, 7 fig.

J. J. Menier et L. Matile. — Un Tipulide aptère nouveau de France : *Niphadobata ancae* n. sp. (Dipt.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** : 277-280, 2 fig.

J. J. Menier (en coll. avec P. Carle). — Étude morphologique comparée de l'appareil stridulatoire de *Blastophagus piniperda* et *Hylurgus ligniperda* (Col. Scolytidae, Hylesinae). *Entomologiste*, 1976, **32** (2), 88-94, 1 fig.

J. Pierre, Attaché de Recherche au CNRS. — Un nouveau cas d'espèce jumelle chez un papillon mimétique : *Acraea encedon* L. (Lépidoptère Acraeïde). *C.r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 731-734.

— Variation géographique chez *Acraea cepheus* L. ; description d'une sous-espèce nouvelle *A. c. bergeri. Rev. Zool. afr.*, 1976, **90** (2) : 354-356.

C. Richard, Technicienne au CNRS. — Révision du groupe des *Stictococcus* (Homoptera : Coccoidea) et création de taxa nouveaux. *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** (4) : 653-669.

P.-C. Rougeot, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Un Lépidoptère Sphingidae de la R. P. du Congo appartenant à un nouveau genre : *Grillotius* n. g. *Ann. Univ. Brazzaville*, 1973, **9** (C) : 125-127, 3 fig.

— Première chasse de nuit au Mont Batu (4 307 m) en Éthiopie méridionale. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1976, **45** (3) : 130.

— Analyse nº 704 : The dictionary of Butterflies and Moths in colour, par Laithwaite E., Watson A. et Whalley P. *Bull. Biblioth. Fr.*, 1976, **21** (3).

— Précocité de *Morchella conica* Pers. ex Fr. dans l'Oise en 1975. *Revue mycol.*, suppl. 1976, **39** (4) : 313.

P.-C. Rougeot (en coll. avec C. Morin et J.-P. Grillot). — Contribution à la faune de la R. P. du Congo. VIII. Lépidoptères Sphingidae. *Ann. Univ. Brazzaville*, 1974, **10** (C) : 65-90.

J.-R. Steffan, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les Euchalcidia Masi du Bassin méditerranéen. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** : 52-63.

P. Teocchi, Assistant (en coll. avec S. Breuning). — Notes et mises au point concernant quelques Prosopocerini (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975, **37** (2) : 345-370, 24 fig.

P. Teocchi (en coll. avec S. Breuning). — Mises au point relatives au genre *Excentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). Synonymies, redescriptions, sous-genres nouveaux, 5e note. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975, **37** (3) : 641-656, 9 fig.

P. Teocchi (en coll. avec S. Breuning). — Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). Synonymies, redescriptions, sous-genres nouveaux, 6e note. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975 (1976), **37** (4) : 812-835, 10 fig.

H. de Toulgoët, Attaché au Muséum. — Les types du genre *Carabus* (S.L.) du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Coleopt. Carabidae Carabinae) (suite et fin). *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 25-43.

— Description de nouvelles Arctiides africaines (Lépidoptères Arctiidae) *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (3) : 291-297.

— Description d'Arctiides nouvelles de Madagascar et des Comores (Lépidoptères Arctiidae) (21e note). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** (5-6) : 185-197.

L. Tsacas, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec Ch. Bocquet). — L'espèce chez les Drosophilidae. *In* : Ch. Bocquet, J. Génermont et M. Lamotte, éd., Les Problèmes de l'espèce dans le règne animal. *Soc. zool. Fr.*, Paris, 1976 : 203-247.

L. Tsacas (en coll. avec M.-T. Chassagnard). — Identité de *Drosophila brunnea* de Meijere et description de nouvelles espèces orientales et africaines à pointe du scutellum blanche (Diptera : Drosophilidae). *Bull. zool. Mus. Univ. Amsterdam*, 1976, **5** : 89-105.

L. Tsacas (en coll. avec J. David, Ch. Bocquet et F. Lemennier). — Persistance of male sterility in strains issued from hybrids between two sibling species *Drosophila simulans* et *D. mauritiana*. *J. Genet.*, 1976, **62** : 93-100.

L. Tsacas (en coll. avec R. Desmier de Chenon). — Taxinomie et biogéographie des « genres » *Cacoxenus* — *Paracacoxenus* — *Gitonides* — *Gitona* (Diptera Drosophilidae) et biologie d'une nouvelle espèce africaine commensale d'Apoidea (Hymenoptera). *Annls Soc. ent. Fr.*, N.S., 1976, **12** : 491-507.

L. Tsacas, (en coll. avec M. Weinberg). — Un nouveau *Machimus* d'Espagne (Diptera, Asilidae). *Stuttg. Beitr. Naturk.*, sér. A, 1975, **274** : 1-3.

L. Tsacas (en coll. avec M. Weinberg). — *Phileris* n.g. de la tribu des Asilini de la sous-région méditerranéenne (Diptera : Asilidae). *Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa*, Bucarest, 1976, **17** : 93-110.

L. Tsacas (en coll. avec M. Weinberg). — Révision des Asilinae (Diptera) décrits par Meigen et conservés au Muséum de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 373, Zool. 261 : 417-438.

L. Tsacas (en coll. avec F. Zumpt). — The *Rhyncomya callopis* — group sensu Séguy (Diptera, Calliphoridae). *J. nat. Hist.*, 1976, **10** : 347-349.

P. Viette, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Nouvelles Noctuelles de Madagascar [Lep. Noctuidae]. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1976, **45** : 220-228, 12 fig.

— Nouveaux *Ethmia* de Madagascar et des Comores [Lep. Ethmiidae]. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1976, **45** : 239-245, 10 fig.

— Nouvelles espèces de *Blechroneromia* (Lep. Geometridae Geometrinae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** : 177-184, 11 fig.

A. Villiers, Professeur sans chaire. — Descriptions, localisations et synonymies d'Hémiptères Reduviidae du Musée royal de l'Afrique centrale. *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (1) : 162-176, 7 fig.

— Sur divers Hémiptères Henicocephalidae du Musée royal de l'Afrique centrale. *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (1) : 118-120.

— Mission entomologique du Musée royal de l'Afrique centrale aux Monts Uluguru, Tanzanie (L. Berger, N. Leleup et J. Debecker, V-VIII. 1971). 15. Hemiptera Henicocephalidae. *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (1) : 195-196, 2 fig.

— *In Memoriam*. Fernand Tressens (1891-1975). *Entomologiste*, 1976, **32** (2) : 95.

— Nouveaux Hémiptères Reduviidae africains du Musée de Munich. *Opusc. zool.*, Münch., 1975 (1976), **130** : 1-7, 6 fig.

— Notes techniques. Manuscrits et corrections d'épreuves. *Entomologiste*, 1976, **32** (4-5) : 159-163.

— Entomologie et protection de la Nature. Enfin un Carabe et un Lépidoptère protégés ! *Entomologiste*, 1976, **32** (4-5) : 179-182.

— Hémiptères Reduviidae des grottes du Kenya (Mission V. Aellen et P. Strinati). *Revue suisse Zool.*, 1976, **83** (3) : 765-768, 6 fig.

A. Villiers (en coll. avec J.-W. Machatscke). — Melolonthidae Rutelinae du Gabon. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975 (1976), **37** (3) : 657-660, 7 fig.

Principales collections reçues

Acquisition, par achat, de l'importante collection de Coléoptères Staphylinides de J. Jarrige, comprenant 400 cartons de format 26 × 19, et qui contient, d'une part d'importants matériaux représentant les faunes du bassin méditerranéen, d'Afrique tropicale et australe, de l'Inde péninsulaire, du Sud-Est asiatique, des îles Mascareignes et surtout de Madagascar, et d'autre part une collection pratiquement complète de la faune de France de Staphylinides, comportant un certain nombre de types.

M. P. C. Rougeot a déposé au Laboratoire la collection de Papilionidae du globe de M. J. Berlioz (89 cartons format 39 × 26).

Autres acquisitions

Matériel entomologique récolté par diverses missions : aux Antilles et au Mexique par M. et Mme J. Carayon et Mlle D. Pluot ; au Pérou par M. M. Descamps ; en Tunisie par M. A. S. Balachowsky et Mme D. Matile (Coccoidea) ; au Gabon par M. J. Legrand (Odonates) ; en Éthiopie et en Territoire français des Afars et des Issas par P. C. Rougeot (Lépidoptères surtout Hétérocères).

Achat de Prepona (Lép. Nymphalidae) de la collection Stoffel. Dépôt de types de Charaxes (Lép. Nymphalidae) par M. J. Plantrou.

Erratum : Dans la liste des Travaux de l'année 1975 (supplément au *Bulletin* 1976), page 24, les cinq références indiquées ci-dessous sont de M. M. Boulard et doivent donc être reportées à la suite des références de cet auteur, au bas de la page 23 :

— Données nouvelles par les Cigales angolaises. *Inst. Invest. agron. Angola*, sér. cient. nº 40, 1975 : 1-22. 32 fig.

— Les Cigales des Savanes centrafricaines. Systématique, notes biologiques et biogéographiques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, nº 315, Zool. 222, 1975 : 869-928, 88 fig.

— Une nouvelle tribu de Cigales Platypediinae (Hom.). *Doriana*, **5** (219), 1975 : 1-3.

— Les Plautilliidae, famille nouvelle d'Homoptères Cicadoidea. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, **80**, 1975 : 313-318, 5 fig.

— *Iruana rougeoti* n. sp., intéressante Cigale éthiopienne (Hom. Tibicinidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **80** (5-6), 1975 : 176-179, 2 fig.

Zoologie : Arthropodes

A. Badonnel, Sous-Directeur honoraire. — Entomologie systématique. — Trois espèces de Mesopsocidae nouvelles pour la faune française (Psocoptera). *Bull. Soc. ent. Fr.*, sept-oct. 1975, **80** : 184-191, 19 fig.

— *Archipsocus etiennei* n. sp. (Psocoptera, Archipsocidae) de l'île de la Réunion. *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 3-8, 9 fig.

— Une nouvelle espèce du genre *Amphipsocus* de l'île de São Tomé (Psocoptera : Amphipsocidae). *Mitt. schweiz ent. Ges.*, 1976, **49** : 277-280, 9 fig.

R. Bourdon, Chargé de Recherche au CNRS. — Voir Laboratoire de Carcinologie et d'Océanographie biologique de l'École Pratique des Hautes Études.

B. Bozic, Chargé de Recherche au CNRS. — Voir M. de Saint Laurent.

V. Di Castri-Vitali (Mme), Attachée. — Presencia en America del Sur del genero *Sathrochthonius* (Pseudoscorpionida) con descripción de una nueva especie. *Physis*, sección C, Buenos Aires, 1974, **33** (87) : 193-201.

— Nuevos *Austrochthonius* Sudamericanos (Pseudoscorpionida, Chthoniidae). *Physis*, sección C, Buenos Aires, 1975, **3** (89) : 117-127.

— Deux nouveaux genres de Chthoniidae du Chili : *Chiliochthonius* et *Francochthonius* (Arachnida, Pseudoscorpionida). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975, no 334, Zool. 236 : 1277-1291, 26 fig., 1 pl.

B. Condé. — Quelques microarthropodes conservés à Genève (Palpigrades, Protoures, Diploures, Campodeides). *Revue suisse Zool.*, 1976, **83** (3) : 747-755.

A. Crosnier, Correspondant. — Voir Laboratoire de Carcinologie et d'Océanographie biologique de l'École Pratique des Hautes Études.

J.-M. Demange, Maître de Conférences, Sous-Directeur, et J.-P. Mauriès. — Données de morphologie, tératologie, développement postembryonnaire, faunistique et écologie des Myriapodes Diplopodes nuisibles aux cultures du Sénégal. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975 (1976), no 333, Zool. 235 : 1243-1256, 7 fig.

J.-M. Demange et J.-P. Mauriès. — Liste des travaux parus ou sous presse en 1975 et Annuaire mondial des Myriapodologistes. *Publication du Centre International de Myriapodologie, Paris*, 1976, Muséum (Zoologie : Arthropodes).

J.-M. Demange et F. Silva G. — Études de quelques genres chiliens de la famille des Sphaerotrichopidae (Myriapodes, Diplopodes Polydesmoidea). *Boll. Ent. agr. F. Silvestri, Portici*, 1976, **33** : 15-33, 27 fig. et 2 cartes.

J.-M. Demange et F. Silva G. — Contribution à la connaissance des espèces originaires du Chili décrites par F. Silvestri en 1902. *Ibid.*, 1976, **33** : 34-43, 36 fig.

J.-M. Demange et F. Silva G. — Contribution à la connaissance de *Lamyctes inermipes* et *L. inermipes pacificus* Silv. par l'examen des spécimens types de la collection de F. Silvestri. *Ibid.*, 1976, **33** : 44-52, 20 fig.

E. Dresco, Attaché, et M. L. Célérier. — Étude des Tégénaires : *Tegenaria tyrrhenica* Dalmas, 1922 (Araneae, Agelenidae). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 223-228.

E. Dresco et M. L. Célérier. — Étude des Tégénaires : *Tegenaria ligurica* Simon, 1916 (Araenae, Agelenidae). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 219-221.

J. Forest, Professeur sans chaire. — Un nouveau « fossile vivant » dans la mer de Chine méridionale, *Neoglyphea inopinata* Forest et de Saint Laurent (Crustacé Décapode). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 464-465.

— Une espèce nouvelle de Xanthidae des eaux bathyales de Méditerranée : *Monodeus guinotae* sp. nov. *Thalassia jugosl.*, 1972 (1976), **8** (1) : 63-69. fig. 1-7.

— 1er Colloque de carcinologie méditerranéenne. Remarques finales. *Thalassia jugosl.*, 1972 (1976), **8** (1) : 143-145.

J. Forest et M. de Saint Laurent. — Capture aux Philippines de nouveaux exemplaires de *Neoglyphea inopinata* (Crustacea Decapoda Glypheidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 935-938, fig. 1.

J. Forest, M. de Saint Laurent et F. A. Chace. — *Neoglyphea inopinata* : A Crustacean « Living Fossil » from the Philippines. *Science*, 1976, **192** : 884.

D. Guinot (Mme), Maître-Assistante. — Constitution de quelques groupes naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyoures. I. La superfamille des Bellioidea Dana et trois sous-familles de Xanthidae (Polydectinae Dana, Trichiinae de Haan, Actaeinae Alcock). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, sér. A, 1976, **97** : 1-308, fig. 1-47, pl. 1-19.

J. Heurtault (Mme), Maître-Assistante. — Nouveaux caractères taxonomiques pour la sous-famille des Olpiinae (Arachnides, Pseudoscorpions). C. r. 3e Coll. Arachnol. Langue fr., Les Eyzies, sept 1976 : 62-73.

R. Legendre, Correspondant, et A. Lopez. — Ultrastructure de la glande clypéale des mâles d'Araignées appartenant au genre *Argyrodes* (Theridiidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1975, **281** : 1101-1103.

W. R. Lourenço, Boursier du CNPQ. — Escorpionismo no df. acidente escorpionido provocado por *Bothriurus asper araguayae* (Vellard, 1934) (Scorpiones, Bothriuridae). *Cerrado*, 1975, **7** (27) : 21.

— Étude préliminaire sur les Scorpions du District fédéral (Brésil). *Rev. bras. Biol.*, 1975, **35** (4) : 679-682.

— Nota preliminar sobre a biologia de *Tityus mattogrossensis* Borelli, 1901 (Scorpiones, Buthidae). *Cerrado*, 1975, **7** (29) : 28-30.

— Noçoes sobre Arachnidismo. *Cerrado*, 1975, **7** (30) : 25-28.

— Comportamento alimentar em escorpioes do cerrado do Distrito federal. *Ciênc. Cult.* (*Suppl. 28 reun. SBPC*), 1976, **28** (7) : 901.

W. R. Lourenço (en coll. avec P. L. Dekeyser). — Deux oiseaux prédateurs de Scorpions. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (2) : 167-172.

J.-P. Mauriès, Maître-Assistant. — Spirostreptides de Guyane française. Description de deux genres nouveaux. Compléments aux diagnoses des types d'espèces sud-américaines. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 333, Zool. 235 : 1257-1275, 35 fig.

— Notes sur les Diplopodes pyrénéens. VI. Nouveautés sur les nivicoles des genres *Ceratosphys* Ribaut, 1920 et *Pyreneosoma* Mauriès, 1959 (Myriapoda, Diplopoda, Craspedosomoidea). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 1976, **112** (1-2) : 137-145, 16 fig.

— Voir J.-M. Demange.

A. Muñoz-Cuevas, Attaché de Recherche au CNRS. — *Phalangozea bordoni*, nuevo género y especie de Opiliones cavernicolas de Venezuela de la familia Phalangodidae (Arachnida). *Bol. Soc. venez. Espeleol.*, 1975, **6** : 87-94.

— Formation des corps multivésiculaires au cours du développement du photorécepteur chez l'Opilion *Ischyropsalis luteipes* (Arachnida). C. r. Coll. ann. SFME, Clermont-Ferrand. *J. Microsc. Biol. cell.*, 1976, **26** : 20 a.

— Induction et modèle ciliaire du développement du photorécepteur chez un Opilion (Arachnida). Communic. Congr. Centenaire. Soc. zool. Fr., Paris, sept. 1976, (*sous presse*).

— Structures dégénératives de l'œil chez l'Opilion cavernicole *Ischyropsalis strandi*. C. r. 3e coll. Arachnol. Langue fr., Les Eyzies, sept. 1976 : 106-108.

— Étude de la structure oculaire de l'Opilion cavernicole *Ischyropsalis strandi* Kratochvil (Arachnida). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 203-211.

M. Nguyen Duy-Jacquemin (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Contribution à l'étude du développement postembryonnaire de *Callipus foetidissimus* Savi, 1819 (Myriapode, Diplopode). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 408, Zool. 285 : 1115-1127, 5 tb.

M. Regnault (Mlle), Attachée de Recherche au CNRS. — Voir Laboratoire de Carcinologie et d'Océanographie biologique de l'École Pratique des Hautes Études.

M. de Saint Laurent (Mme), Maître-Assistante, et B. Bozic. — Diagnoses et tableau de détermination des Callianasses de l'Atlantique nord oriental et de Méditerranée (Crustacea, Decapoda, Callianassidae). *Thalassia jugosl.*, 1972 (1976), **8** (1) : 15-40, fig. 1-35.

M. de Saint Laurent. — Voir J. Forest.

M. Vachon, Professeur. — Formules permettant de localiser l'asymétrie numérique de certains caractères trichobothriotaxiques utilisés dans la classification spécifique ou infraspécifique chez les Scorpions (Arachnides). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 1681-1684, 4 fig.

— *Isometrus (Reddyanus) heimi*, nouvelle espèce de Scorpion Buthidae habitant la Nouvelle-Calédonie. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 29-45.

— Quelques remarques sur les Pseudoscorpions (Arachnides) cavernicoles de la Suisse à propos de la description de deux espèces nouvelles : *Neobisium* (*N.*) *aelleni* et *Neobisium* (*N.*) *strausaki*. *Revue suisse Zool.*, 1976, **83** (1) : 243-253.

— Paul Carton 1891-1964. Hommes et destins. *Acad. Sci. Outre-Mer*, 1975, **1** : 129-133.

— Rudimentation et arthrogenèse des appendices de quelques Arthropodes Arachnides. *Bull. Soc. zool. Fr.*, Paris, 1976, **101** (1) suppl. no 1 : 4-12, 3 fig.

M. Vachon (en coll. avec M. Jaques). — Recherches sur les Scorpions appartenant ou déposés au Muséum d'Histoire naturelle de Genève. II. Contribution à la connaissance de l'ancienne espèce *Scorpio banaticus* C. L. Koch, 1841, actuellement considérée comme synonyme de *Euscorpius carpathicus* (Linné, 1767). *Revue suisse Zool.* 25 p., 17 fig., 18 tabl. (*sous presse*).

— Scorpions. *In* : Scientific results of the Oman Flora and Fauna Survey 1975 collected by Expedition. *J. Oman Studies*, 15 p., 4 fig., 3 tabl. (*sous presse*).

— Voir M. Goyffon (LERAI).

M. Vachon et le Secrétariat du CIDA. — Liste des travaux arachnologiques parus en 1976 ou actuellement sous presse : 615 titres.

Collections reçues

Arachnides

Araignées : France (Casanova) ; Corse (Wunderlich, Millidge) ; Vénézuela (Platnick) ; USA (Lévi) ; Afrique Centrale (Rosselot) ; Cayenne (Condamin, Mission Boulard) ; Guyane (Condamin, Gasc) ; Brésil (Condamin).

Opilions : France (Casanova) ; Cayenne (Condamin) ; Guyane (Condamin) ; Brésil (Condamin).

Pseudoscorpions : France (Pêtre) ; Brésil (Lourenço).

Scorpions : France (Saint-Pierre, Delquie, Gonthier, Leclerc, Renault, Vernhes, Bouvet, Moreau, Gartner, Schiez, Balazuc, Voisenat, Casanova, Mauriès, Soulas, Ahl-

STROM) ; Corse (PATRIS DE BREVIL, METRO, BIGOT) ; Espagne (MAURIÈS) ; Bulgarie (BERON) ; Turquie (BERON) ; Grèce (DE CHAMBRIER) ; Yougoslavie (MEURICHE) ; N^elle Irlande (BERON) ; Maroc (FRECHIN) ; Afrique Centrale (ROSSELOT) ; Brésil (LOURENÇO, CONDAMIN) ; Mexique (DE CHAMBRIER) ; Somalie (MESSANA) ; Côte d'Ivoire (N' GUESSAN) ; Jordanie (WAHBEH) ; Guyane (KOPP, CONDAMIN, GASC) ; Cayenne (CONDAMIN) ; N^elle Guinée (GAXOTTE) ; Guadeloupe (CHALUMEAU).

MYRIAPODES

France (THIBAUD, DEHARVENG) ; Corse (DEHARVENG) ; Espagne (DEHARVENG) ; Afrique Centrale (ROSSELOT) ; Cameroun (LAMOTTE) ; N^elle Guinée (GAXOTTE) ; île de la Réunion (IRAT) ; Guyane (LESCURE) ; Burundi (ROSSELOT).

CRUSTACÉS

Décapodes : Méditerranée (H. ZIBROWIUS ; Banyuls-sur-mer : P. NOËL) ; Afrique tropicale (Kiwu, Zaïre : J.-P. GOUTTEUX) ; océan Indien (Madagascar : A. CROSNIER ; campagne Marion Dufresne MD 08) ; Atlantique occidental (Floride : R. H. GORE ; Guadeloupe : A. CARVACHO).

Stomatopodes : Madagascar (M. PEYROT-CLAUSADE).

Collection comprenant principalement des Isopodes, des Décapodes et des Amphipodes de diverses provenances : 188 échantillons (Th. MONOD).

Importante collection réunie pendant la campagne MUSORSTOM aux Philippines et comprenant principalement des Décapodes, des Stomatopodes, des Isopodes et des Cirripèdes, avec neuf exemplaires du Glyphéide actuel, *Neoglyphea inopinata*.

LABORATOIRE DE CARCINOLOGIE ET D'OCÉANOGRAPHIE BIOLOGIQUE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

R. BOURDON, Chargé de Recherche au CNRS. — Les Bopyres des Porcellanes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e sér., 1976, n^o 359, Zool. 252 : 165-245, fig. 1-44.

— Épicarides de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e sér., 1976, n^o 371, Zool. 259 : 353-392, fig. 1-23.

A. J. BRUCE. — *Pontonia armata* H. Milne Edwards (Decapoda, Natantia, Pontoniinae) — A correction. *Crustaceana*, 1975, **29** (1) : 49-54, fig. 1-3.

B. CONDÉ. — Survivance aux Philippines d'un Crustacé mésozoïque. *Revue fr. Aquariol.*, 1975, **4** : 130, fig.

A. CROSNIER, Directeur de Recherches à l'ORSTOM. — Présence à Madagascar de *Megaesthesius sagedae* Rathbun, 1909 (Brachyura, Goneplacidae). *Crustaceana*, 1975, **29** (1) : 110-112, fig.

— Données sur les Crustacés Décapodes capturés par M. Paul Guézé à l'île de la Réunion lors d'essais de pêche en eau profonde. *Trav. Docum. ORSTOM*, 1976, **47** : 225-256, fig. 1-9, pl. I-II.

J. FOREST, Directeur. — Voir ci-dessus.

M. REGNAULT (M^lle), Attachée de Recherche au CNRS, A. CAMPILLO et P. LUQUET. — Évolution des acides nucléiques au cours du développement larvaire de la crevette rose *Palaemon serratus* (Pennant). *Recl Trav. Inst. Pêches marit.*, 1975 (1976), **39** (3) : 333-342.

M. REGNAULT, A. CAMPILLO et P. LUQUET. — Influence du substrat sur la mortalité et la croissance de crevette *Crangon crangon* (L.) en élevage. *Cah. Biol. mar.*, 1976, **17** : 347-357.

M. DE SAINT LAURENT (M^me). — Voir ci-dessus.

Laboratoire d'Études et de Recherches sur les Animaux Irradiés (LERAI)

M. Goyffon. — Les Scorpions, mythes et croyances. Communic. I[er] Congrès d'Ethnosciences, Paris, 23-26 nov. 1976.

— Effets de l'irradiation ionisante chez les Insectes. *Publs Lab. Zool. ENS, Paris* (*sous presse*).

M. Goyffon et J. Kovoor. — Chactoid venoms. *In* : « Arthropod venoms ». Springer Verlag édit., Berlin (*sous presse*).

M. Goyffon et M. Vachon. — Étude pharmacologique de l'activité électrique spontanée des centres nerveux prosomiens du Scorpion. C. r. 3[e] Coll. Arachnol. Langue fr., Les Eyzies, 20-23 sept. 1976 : 52-59.

M. Goyffon et M. Vachon. — Activité électrique spontanée des centres nerveux prosomiens du Scorpion. Communic. Congr. Centenaire Soc. Zool. Fr., Paris, 6-11 sept. 1976.

M. Goyffon, M. Vachon et G. Le Pape. — Hybridation interspécifique et protéinogramme de l'hémolymphe en gel de polyacrylamide dans le genre *Androctonus* (Scorpionida, Buthidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* (*sous presse*).

M. Vachon et M. Goyffon. — Exemples de caractères nouveaux permettant une meilleure classification des Scorpions. Communic. Congr. Centenaire Soc. Zool. Fr., Paris, 6-11 sept. 1976.

Zoologie : Vers

J.-L. Albaret, Maître-Assistant (en coll. avec T. Njine). — Description de cinq espèces nouvelles de ciliés hétérotriches des genres *Metanyctotherus* Albaret, *Pronyctotherus* n. gen. et *Plagiotoma* Dujardin endocommensaux d'Oligochètes du Cameroun. *Protistologica*, 1975 (1976), **11** (3) : 305-311, 16 fig.

O. Bain, Maître de Recherche au CNRS. — Redescription de cinq espèces d'Onchocerques. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1975 (1976), **50** (6) : 763-788, 13 fig.

O. Bain et J. Cassone (en coll. avec B. Philippon et Y. Sechan). — Corrélations entre le nombre de microfilaires ingérées et l'épaisseur de la membrane péritrophique du vecteur dans l'Onchocercose de savane africaine. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci.*, *Paris*, sér. D, 1976, **283** : 391-392.

O. Bain (en coll. avec R. C. Anderson). — Keys to genera of the order Spirurida. Part 3 : Diplotriaenoidea, Aproctoidea and Filarioidea. *In* : Anderson, Chabaud et Willmott : Keys to the Nematodes parasites of Vertebrates, Commonw. Inst. Helminthol., St Albans, 1976, n° 3 : 59-116, 152 fig.

O. Bain (en coll. avec J. Bussiéras et E. Amegée). — Compléments à l'étude de deux Onchocerques de Bovins africains. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (4) : 461-471, 5 fig.

O. Bain (en coll. avec Y. Mougey). — Passage des microfilaires dans l'hémocèle du vecteur : modèles stochastiques appropriés à diverses hypothèses sur les mécanismes de la limitation. *Ibid.*, 1976, **51** (1) : 95-110, 12 fig.

O. Bain (en coll. avec H. Schulz-Key). — Une quatrième espèce d'Onchocerque *O. garmsi* n. sp. chez le cerf européen. *Tropenmed. u. Parasit.*, 1975 (1976), **27** (4) : 474-478, 3 fig.

O. Bain (en coll. avec H. Schulz-Key et P. Wenk). — Untersuchungen über die Filarien der Cerviden in Süddeutschland. 4. *Onchocerca garmsi* Bain und Schulz-Key 1976, eine subkutane Filarie des Rothirsches (*Cervus elaphus*). *Ibid.*, 1975 (1976), **27** (2) : 229-232, 2 fig.

C. Bayssade-Dufour, Assistante (en coll. avec R. Bourgat). — Chétotaxie de la cercaire et de la métacercaire de *Mesocoelium monodi*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, *Paris*, 3e sér., 1975, n° 313, Zool. 220 : 853-860, 3 fig.

C. Bayssade-Dufour (en coll. avec J. Jourdane). — Étude comparative de la chétotaxie cercarienne de *Pseudocephalotrema pyrenaica* Combes et Jourdane, 1969, et de deux espèces de Lecithodendriidae. *Ibid.*, 3e sér., 1976, n° 353, Zool. 246 : 67-70, 1 fig.

C. Bayssade-Dufour (en coll. avec J. Jourdane). — Chétotaxie cercarienne et position taxinomique de *Nephrotrema truncatum*, *Skrjabinophyetus neomydis* et *Skrjabinophyetus soricis*. *Ibid.*, 3e sér., 1976, n° 353, Zool. 246 : 71-79, 4 fig.

G. Bayssade-Dufour (en coll. avec C. K. Ow Yang). — The sensory receptors of two cercariae from Malaysia : *Trichobilharzia brevis* (Schistosomatidae) and *Haplorchis pumilio* (Heterophyidae). *Southeast asian J. trop. Med. publ. Health*, 1975 (1976), **6** (3) : 338-342, 2 fig.

G. Boucher, Attaché de Recherche au CNRS. — Nématodes des sables fins infra-littoraux de la Pierre Noire (Manche occidentale). II. Chromadorida. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, *Paris*, 3e sér., 1976, n° 352, Zool. 245 : 25-61, 12 fig.

J. Cassone, ITA 1B. — Voir O. Bain.

A. G. Chabaud, Professeur. — Keys to genera of the order Spirurida. Part 1 : Camallanoidea, Dracunculoidea, Gnathostomatoidea, Physalopteroidea, Rictularioidea and Thelazioidea. *In* : Anderson, Chabaud et Willmott, Keys to the Nematodes parasites of Vertebrates, Commonw. Inst. Helminthol., St Albans, 1975, n° 3 : 1-27, 74 fig.

— *Id.* Part 2 : Spiruroidea, Habronematoidea and Acuarioidea. *Ibid.*, 1975, n° 3 : 29-58, 108 fig.

A. G. Chabaud, C. Dupuis (en coll. avec Y. J. Golvan). — Robert Ph. Dollfus (20 juillet 1887-19 février 1976). *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (3) : 263-270, 1 portr.

A. G. Chabaud et M. C. Durette-Desset. — *Uncinaria* (*Megadeirides*) *olseni* n. sp. Nématode à caractères archaïques parasite d'un *Tupaia* à Bornéo. *Ibid.*, 1975 (1976), **50** (6) : 789-793, 1 fig.

A. G. Chabaud (en coll. avec E. Biocca et E. Ghadirian). — *Trichostrongylus lerouxi* n. sp. parasite de *Bos taurus*. *Parassitologia*, 1974 (1975), **16** (2-3) : 199-207, 10 fig.

A. G. Chabaud (en coll. avec M. Krishnasamy). — Nouveaux Nématodes du genre *Trichospirura* Smith et Chitwood, 1967, en Malaisie. Remarques sur l'évolution de la famille des Rhabdochonidae. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1975 (1976), **50** (6) : 813-820, 1 fig.

A. G. Chabaud (en coll. avec M. Krishnasamy). — Nématodes Œsophagostomes parasites de *Tragulus javanicus*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 388, Zool. 270 : 721-727, 2 fig.

A. G. Chabaud. — Voir I. Landau.

D. Desbruyères, Assistant. — Cycle biologique de quelques Annélides Polychètes en milieu subantarctique. Thèse Doct. 3e cycle. Sc. nat., Univ. Pierre et Marie Curie, Paris, 1976, 59 pp. + annexes, 37 fig., in-4o (polycopié)

— Contribution à l'étude des Polynoidae (Annélides Polychètes) des terres australes et antarctiques françaises. *Comité natn. franç. Rech. Antarct.*, 1976, **39** : 83-96, 2 pl.

D. Desbruyères (en coll. avec P. Chardy et A. Laurec). — Analyse multivariable des taxocénoses annélidiennes du golfe du Morbihan. *Ibid.*, 1976, **39** : 97-105, 4 pl.

C. Dupuis, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — L'entomofaune thermo-xérophile de Richelieu (Indre-et-Loire) et sa signification biogéographique. C. r. 97e Congr. nat. Soc. sav. (Nantes 1972), Sect. Sc., 1977, **3** : 37-55.

— [Commentaires à propos du vote des opinions 1056, 1059, 1061, 1062 et 1064]. *Bull. zool. Nom.* 1976, **33** (1) : 17, 25, 29-30, 37.

— Voir A. G. Chabaud.

M.-C. Durette-Desset, Chargée de Recherche au CNRS. — Brevistriatinae (Nematoda : Heligmosomidae). I. Compléments morphologiques à l'étude d'espèces connues. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 388, Zool. 270 : 685-692, 3 fig.

M.-C. Durette-Desset (en coll. avec M. Kliks). — *Id.* II. Description de *Calypsostrongylus titasuthi* n. sp., parasite de *Callosciurus flavimanus* en Thaïlande. *Ibid.*, 3e sér., 1976, no 388, Zool. 270 : 693-696, 6 fig.

M.-C. Durette-Desset (en coll. avec M. Krishanasamy). — *Id.* III. Description de *Fissicauda* n. gen. et de *Kuala* n. gen., parasites de petits mammifères malais. *Ibid.*, 3e sér., 1976, no 388, Zool. 270 : 697-710, 5 fig.

M.-C. Durette-Desset. — *Id.* IV. Conclusions phylétiques et systématiques. *Ibid.*, 3e sér., 1976, no 388, Zool. 270 : 711-720, 2 fig.

M.-C. Durette-Desset et A. Denke (en coll. avec R. Murua). — Présence chez un rongeur du Chili d'un Nématode Inglaminae (sub fam. nov.) appartenant aux Amidostomatidae, famille connue des Mammifères d'Australie. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (4) : 453-460, 2 fig.

M.-C. Durette-Desset (en coll. avec G. S. Mishra et H. Bercovier). — Présence d'*Heligmosomoides glareoli* Baylis, 1928 chez *Clethrionomys glareolus* ; première observation en France. *Ibid.*, 1976, **51** (1) : 157-160, 1 fig.

M.-C. Durette-Desset (en coll. avec G. Wertheim). — Helminthes de Mammifères et d'Oiseaux d'Israël. VI. La taxonomie et l'écologie des Nématodes Trichostrongyloides. *Ibid.* 1975 (1976), **50** (6) : 735-762, 8 fig.

— Voir A. G. Chabaud.

N. Gourbault, Chargée de Recherche au CNRS. — Biospéléologie — Karyology of the troglophile planarian *Dendrocoelopsis americana* (Hyman). *Annls Spéléol.*, 1975, **30** (1) : 125-127, 3 fig.

— Recent karyological research on cave planarians from Europe. *Int. J. Speleol.*, 1976, **8** : 69-74, 1 fig.

N. Gourbault (en coll. avec I. R. Ball). — The morphology, karyology and taxonomy of a new fresh-water Planarian of the genus *Phagocata* from California (Platyhelminthes : Turbellaria). *Life Sci. Contrib. roy. Ontario Mus.*, 1975, nº 105 : 1-19, 3 fig.

I. Landau, Maître de Conférences, Sous-Directeur, F. Miltgen et A. G. Chabaud. — Les différents types de gamétocytes chez les Hémosporidies de Mammifères. Corrélations avec la morphologie des schizontes tissulaires. Hypothèses sur l'évolution du groupe. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (2) : 175-187, 2 fig.

I. Landau, F. Miltgen, O. Le Bail (en coll. avec L. F. Yap). — *Hepatocystis* de Malaisie. I. Redescription d'*Hepatocystis malayensis* Field et Edeson 1950 parasite de Sciuridae. *Ibid.*, 1976, **51** (3) : 271-286, 6 pl.

I. Landau, F. Miltgen, O. Le Bail (en coll. avec L. F. Yap). — *Id.* IV. Description d'*Hepatocystis rodhaini* n. sp. parasite de Microchiroptères. *Ibid.*, 1976, **51** (3) : 303-307, 3 fig.

I. Landau. — Voir F. Miltgen.

O. Le Bail, ITA 3B au CNRS. — Voir I. Landau.

F. Miltgen, Assistant, I. Landau et O. Le Bail (en coll. avec L. Y. Yap). — *Hepatocystis* de Malaisie. II. Description d'*Hepatocystis brayi* n. sp. parasite de Sciuridae. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (3) : 287-297, 4 fig.

F. Miltgen et I. Landau (en coll. avec E. U. Canning, J. Boorman et M. Kremer). — *Id.* III. Développement d'*Hepatocystis brayi* chez *Culicoides nubeculosus* et *C. variipennis*. *Ibid.*, 1976, **51** (3) : 299-302, 4 fig.

F. Miltgen. — Voir I. Landau.

— Voir A. J. Petter.

A. J. Petter, Maître de Recherche au CNRS, et J.-C. Quentin. — Keys to genera of the Oxyuroidea. *In* : Anderson, Chabaud et Willmott : Keys to the Nematodes parasites of Vertebrates, Commonw. Inst. Helminthol., St Albans, nº 4, 1976 : 1-30, 108 fig.

A. J. Petter (en coll. avec J. F. Douglass). — Étude des populations d'Oxyures du côlon des *Gopherus* (Testudinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), nº 389, Zool. 271 : 731-768.

A. J. Petter et F. Miltgen (en coll. avec Y. Campana-Rouget, M. Kremer et B. Molet). — Présence du Nématode *Camallanus fotedari* dans le tube digestif de poissons d'aquarium de diverses provenances. *Bull. Acad. vét. France*, 1976, **49** : 205-210, 2 fig.

J.-C. Quentin (en coll. avec N. Barre). — Description et cycle biologique de *Tetrameres* (*Tetrameres*) *cardinalis* n. sp. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (1) : 65-81, 7 fig.

J.-C. Quentin (en coll. avec E. Biocca). — Présence du Nématode *Physaloptera sibirica* Petrow et Gorbunow 1931, parasite de Carnivores chez le Lérot *Eliomys quercinus* L. dans les Alpes. *Ibid.*, 1976, **51** (2) : 255-262, 2 fig.

J.-C. Quentin (en coll. avec G. Gabrion et L. Plateaux). — *Anomotaenia brevis* (Clerc 1902) Fuhrmann 1908, Cestode Cyclophyllide, parasite de *Leptothorax nylanderi* (Forster) Hyménoptère Formicidé. *Ibid.*, 1976, **51** (4) : 407-420, 11 fig.

J.-C. Quentin (en coll. avec M. Krishnasamy). — Nématodes *Spirura* parasites des *Tupaia* et du Nycticèbe en Malaisie. *Ibid.*, 1975 (1976), **50** (6) : 795-812, 5 fig.

J.-C. Quentin (en coll. avec C. Seureau et R. Vernet). — Cycle biologique du Nématode Rictulaire *Pterygodermatites* (*Multipectines*) *affinis* (Jagerkiold, 1904). *Ibid.*, 1976, **51** (1) : 51-64, 5 pl.

J.-C. Quentin (en coll. avec P. M. Troncy et N. Barre). — *Aprocta cylindrica* Linstow 1883. Filaire ovipare d'Oiseaux Ploceidés au Tchad. Morphogenèse larvaire du Nématode. *Ibid.*, 1976, **51** (1) : 83-93, 4 fig.

J.-C. Quentin. — Voir A. J. Petter.

J. Renaud-Mornant, Maître de Recherche au CNRS. — Un nouveau genre de Crustacé Mystacocaride de la zone néotropicale : *Ctenocheilocaris claudiae* n.g. n. sp. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 863-866, 2 fig.

— Le genre *Florarctus* Delamare Deboutteville et Renaud-Mornant, 1965, en Méditerranée ; description de deux espèces nouvelles (Arthrotardigrada). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 369, Zool. 257 : 325-333, 2 fig.

— Occurrence of the genus *Tanarctus* Renaud-Debyser 1959 in north eastern atlantic waters with a description of *T. ramazzotti* n. sp. (Arthrotardigrada). *Mem. Ist. ital. Idrobiol.*, 1976, **32**, suppl. : 325-332.

— Tardigrades marins de Polynésie. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 289-297.

J. Renaud-Mornant (en coll. avec C. Delamare Deboutteville). — L'originalité de la sous-classe des Mystacocarides (Crustacea), et le problème de leur répartition. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 75-83.

J. Renaud-Mornant (en coll. avec G. Deroux). — *Halechiniscus greveni* n. sp. Tardigrade marin nouveau de Roscoff (Arthrotardigrada). *Cah. Biol. mar.*, 1976, **17** : 131-137, 1 fig.

J. Renaud-Mornant (en coll. avec P. Lasserre et J. Castel). — Metabolic activities of meiofaunal communities in a semi-enclosed lagoon. Possibilities of trophic competition between meiofauna and mugilid fish. 10th europ. Symp. mar Biol., 1976, **2** : 393-414.

E. Rogier et F. Colley. — Description d'*Isospora caryophila* n. sp. parasite d'un Agamidé de Malaisie péninsulaire. *Protistologica*, 1976, **12** (3) : 369-373, 14 fig.

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études

A. G. Chabaud, Directeur. — Voir ci-dessus.

A. M. Denke, Élève titulaire. — Aperçu sur l'évolution de quelques Trichostrongyloides en Amérique du Sud et intérêt médico-vétérinaire des Filaires. Mém. DEA, Univ. Pierre et Marie Curie, Paris, 1976, 15 p. in-4o (polycopié) (rapport de stage 1975-76).

— Voir M.-C. Durette-Desset.

O. T. Diaw, Élève titulaire. — Coexistence de Nématodes Trichostrongyloides chez les Marsupiaux de Guyane. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (3) : 355-363, 3 fig.

— Trichostrongyloidea parasites de Mammifères néotropicaux. Thèse Doct. 3e cycle, Sc. nat., Univ. Pierre et Marie Curie, Paris 1976, 36 pp. in-4o (polycopié).

O. T. Diaw (en coll. avec E. Y. Amegée). — Description morphologique et chétotaxie d'une cercaire de Brachylaimoidea (Trematoda) : *Cercaria* sp., parasite de *Limicolaria aurora* (Mollusque Achatinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975, no 313, Zool. 220 : 847-851, 2 fig.

† R. Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. — *Pholeter* (Trematoda Digenea) from an intestinal cyst of *Stenella coeruleoalba* Meyen, 1833 (Odontoceti Delphinidae). Comments on the family Pholeteridae, R. Ph. Dollfus, 1939. List of helminths identified to date in *Stenella coeruleolba* Meyen. *In* : G. Pilleri : Investigations on Cetacea, 5 (1974-1975), Berne 1976 : 331-338, 1 fig.

— Énumération des Cestodes du Plancton et des Invertébrés marins. 9e Contribution. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (2) : 207-220, 1 fig.

† R. Ph. Dollfus (en coll. avec J.-P. Trilles). — A propos de la collection R. Ph. Dollfus, mise au point sur les Cymothoadiens jusqu'à présent récoltés sur des Téléostéens du Maroc et de l'Algérie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 392, Zool. 272 : 821-830, 1 fig.

C. Dupuis, Directeur adjoint. — Voir ci-dessus.

Station de Parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu
(Indre-et-Loire)
(*Établissement de la Chancellerie des Universités de Paris*)

C. Bensebbane. — Les voies génitales ectodermiques femelles des punaises des céréales du bassin méditerranéen. Mém. DEA Biol. anim., Entom., in-4°, Paris, juin 1976 : 1 p. + 1-43, 21 fig. **h. t.**

R. Dajoz. — Coléoptères Colydiidae et Anommatidae paléarctiques. 8°, Paris (Masson « Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen », 8), 1977 : 1-280, 215 fig.

C. Dupuis, Sous-Directeur. — Voir ci-dessus.

Ichtyologie générale et appliquée

F. d'Aubenton, Assistant, et J. Spillmann. — Fiches techniques de la Faune de France, la Tanche, la Lamproie, le Chevaine, la Carpe. *La Pisciculture française*, 1976, **45** : 53-61, 7 fig.

J. Blache, Directeur de Recherches à l'ORSTOM. — Description et révision de la position systématique d'*Ophichthys dromicus* Gthr., 1870 (Pisces, Anguilliformi, Ophchthidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., nº 307, Zool. 217 : 799-803, 2 fig.

— Sur la présence dans le sud de l'océan Indien de *Meadia abyssale* (Kamohara, 1938) (Pisces, Anguilliformi, Dyssommidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975, nº 307, Zool. 217 : 805-810, 3 fig.

— Contribution à la connaissance des Poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 15e note : compléments aux familles des Muraenidae, Heterenchelidae, Ophichthidae. *Bull. Inst. fond. Afr. noire.*, sér., A, 1975, **37** (3) : 708-740, 13 fig.

— Voir M. L. Bauchot.

M. L. Bauchot, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les Poissons en herbiers de Commerson. *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. *Trav. Doc. ORSTOM*, 1976, **47** : 3-9.

M. L. Bauchot et J. Blache. — Contribution à une révision des Ophichthidae (Pisces Anguilliformi). I. Le genre *Herpetoichthys* Kaup, 1856. *Bull. Mus. natn. Hist. nat, Paris*, 3e sér., 1976, nº 374, Zool. 262 : 441-452, 9 fig.

M. L. Bauchot. — Voir J. Daget.

J. Daget, Professeur. — Les modèles mathématiques en Écologie. Masson et Cie, 1976 : viii + 172 p., 36 fig.

J. Daget et M. L. Bauchot. — Les problèmes de l'espèce chez les Téléostéens. *In* : Les problèmes de l'espèce dans le Règne animal. I. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 1976, **38** : 67-128, 17 fig.

J. Daget (en coll. avec J.-M. Ecoutin). — Modèles mathématiques de production applicables aux poissons tropicaux subissant un arrêt annuel prolongé de croissance. *Cah. ORSTOM*, sér. Hydrobiol., 1976, **10** (2) : 59-69, 6 fig.

J. Daget (en coll. avec D. Dansoko et H. Breman). — Influence de la sécheresse sur les populations *d'Hydrocynus* dans le bassin central du Niger. *Ibid.* 1976, **10** (2) : 70-76, 5 fig.

P. Geistdoerfer, Attaché de Recherche au CNRS. — La recherche scientifique et la pêche en France. *Sciences et Techniques*, 1976, **33** : 39-42, 2 fig.

— Identification des espèces de Poissons par électrophorèse des protéines du cristallin. *J. Rech. océanogr.*, 1976, **1** (1) : 15-16.

J. Goy, Maître-Assistant (en coll. avec A. Thiriot). — Conditions estivales dans la divergence de Méditerranée nord-occidentale. II. Macroplancton et micronecton. *Annls Inst. océanogr. Paris*, 1976, **52** : 33-44.

J.-C. Hureau, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les ressources de l'Antarctique. *In* : P. Bougis et coll., Océanographie biologique appliquée, l'exploitation de la vie marine. Masson et Cie, Paris, 1976 : 187-192, 3 fig.

— Le plasma des Channichthyidae, poissons sans hémoglobine et le problème de leur physiologie respiratoire. *J. Rech. océanogr.*, 1976, **1** (1) : 12-14.

— La campagne d'océanographie biologique MDO3/Ichthyo à bord du « Marion Dufresne ». Résultats préliminaires et liste des stations. *In* : Prospections en Océanographie biologique et bionomie benthique aux abords des îles Kerguelen et Crozet, publié sous la direction de J.-C. Hureau. *Com. natn. fr. Rech. antarct.*, **39** : 3-25, 6 fig.

L. A. Maugé, Technicien. — Réflexion sur les structures littorales et récifales du Sud-Ouest de

Madagascar. *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. *Trav. Doc. ORSTOM*, 1976 **47**, : 129-152.

L. A. Maugé et R. Bauchot. — Une espèce nouvelle de Chétodon de l'océan Indien occidental : *Chaetodon guezei* (Pisces, Chaetodontidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, n° 355, Zool. 248 : 89-101, 3 fig.

L. A. Maugé (en coll. avec P. Guézé). — Redécouverte de *Chaetodon mitratus* Günther (Pisces, Chaetodontidae). *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. *Trav. Doc. ORSTOM*, 1976, **47** : 39-44, 1 fig.

L. A. Maugé (en coll. avec R. Delépine et A. Padovani). — Observations écologiques et climatologiques dans les îles Europa, Glorieuses, Tromelin. *Ibid.* : 81-112, 1 carte, 5 tabl.

Th. Monod, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Remarques sur quelques Cirolanidés (Crustacés, Isopodes). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér.. 1976, n° 358, Zool. 251 : 133-161, 116 fig.

— Sur un *Gecarcinus* (Decapoda : Brachyura) de São Tomé. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1975, **37** (1) : 15-16, 23 fig.

— Préface. *In* : P. Pellerin, Sauvons la mer. Presse de la Cité, 1976 : 9-11.

— Un parc national en Mauritanie. *Le Courrier de la Nature*, 1976, **42** : 73.

— Sur une nouvelle collection de crustacés Décapodes de Nouméa (Nouvelle-Calédonie). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 133-152, 82 fig.

— Sur quelques Natantia (Crust. Décapodes) de Nouméa (Nouvelle-Calédonie). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 7-28, 57 fig.

— Discours sur Duguay-Trouin, 9 juin 1973. *In* : P. E. Buron, La gloire de Duguay-Trouin, Mémorial du tricentenaire 1673-1973, 1976 : 201-208.

— L'Ichtyologie à l'Ile Maurice de 1829 à 1946 : autour de Julien Desjardins (1799-1840). *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. *Trav. Doc. ORSTOM*, 1976, **47** : 11-37.

— Introduction au colloque. *In* : La désertification au Sud du Sahara. Colloque de Nouakchott : 17-19 décembre 1973. Les nouvelles éditions africaines, Dakar-Abidjan, 1976.

— La dégradation du monde vivant : Flore et Faune. *Ibid.* 91-95.

— Conclusions. *Ibid.* : 169.

Y. Plessis, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Quelques propriétés peu connues d'une Holothurie tropicale *Halodemia atra* (Jaeger). *In* : l'Homme et l'Animal, 1er Colloque d'Ethnozoologie, Paris, 1973, 1976 : 231-233.

— La pêche sporadique basée sur le comportement de poissons immatures. *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. *Trav. Doc. ORSTOM*, 1976, **47** : 185-188.

Y. Plessis (en coll. avec Battestini *et al.*). — Éléments de terminologie récifale indopacifique. *Thethys*, 1975, **7** (1) : 1-111, 77 fig.

C. Roux, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les Poissons marins. *In* : La Mer et le milieu marin, *Science et Vie*, n° hors série, 1976 : 97-110.

— Les Cétacés. *Ibid.* : 144-151.

— La date de la première édition du Règne animal de Cuvier. *Bull. liaison Mus. Hist. nat.*, 1976, **25** : 16.

— On the dating of the first edition of Cuvier's Règne animal. *J. Soc. Bibl. phys. nat. Hist.*, 1976, **8** (1) : 31.

A. Sournia, Maître-Assistant. — Abondance du phytoplancton et absence de récifs coralliens sur les côtes des îles Marquises. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** (6) : 553-555.

— Primary production of sands in the lagoon of an atoll and the role of foraminiferan symbionts. *Mar. biol.*, 1976, **37** (1) : 29-32, 1 fig.

— Oxygen metabolism of a fringing reef in French Polynesia. *Helgoländer wiss. Meeresunters.*, 1976, **28** (3-4) : 401-410, 4 fig.

A. Sournia (en coll. avec M. Ricard). — Phytoplancton and its contribution to primary productivity in two coral reef areas of French Polynesia. *J. exp. mar. Biol. Ecol.*, **21** (1) : 1-12, 1 fig.

J. Spillmann. — Voir F. d'Aubenton.

Biologie des Invertébrés marins et Malacologie

Mollusques :

P. Bouchet, Assistant (en coll. avec J. Lützen). — *Pisolamia*, nouveau genre de Gastéropode, parasite de l'Holothurie abyssale *Oneirophanta mutabilis*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 1013-1016.

P. Bouchet (en coll. avec J. Lützen). — Mise en évidence d'une migration de larves véligères entre l'étage abyssal et la surface. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 821-824.

P. Bouchet (en coll. avec J.-C. Moreteau). — Additions à l'inventaire des Mollusques marins de la région de Roscoff. II : Gastéropodes Opisthobranches. *Trav. Stn. biol. Roscoff*, (N.S.), 1975, **22** : 7-13.

H. Chevallier, Maître-Assistant. — Introduction à la biogéographie des Mollusques terrestres de France. *Haliotis*, 1976, **4** : 203-207, 1 carte.

— Répartition en France de *Malacolimax tenellus* (Nilsson, 1822). *Haliotis*, 1976, **4** : 209-212, 1 carte.

— Liste analytique des publications concernant l'écologie et l'élevage des escargots comestibles. Perspectives actuelles de cet élevage. *L'Escargot Écologiste*, 1976, nº 2 : 5-8.

— Réglementation des appellations de vente des escargots. Comment reconnaître les espèces. *L'Escargot Écologiste*, 1976, nº 2 : 9-12, fig.

H. Chevallier, J. Granier et A. Lucas. — Mollusques marins des côtes de France commercialisés pour la consommation. *Haliotis*, 1976, **5** : 107-120, 15 fig.

Collections reçues

Mollusques marins : Bivalves et Polyplacophores de Madagascar (B. Thomassin) ; Natal, île Maurice, Kenya, Afrique du Sud (Lavranos) ; mer Noire (Bacescu) ; Mission MUSORSTOM aux Philippines (Forest) ; Opisthobranches des Missions Calypso aux îles du Cap Vert et dans le golfe de Guinée (Forest) ; types d'Aplacophores de Méditerranée des campagnes Polymède, décrits par Salvini-Plawen.

Mollusques continentaux : Fluviatiles du bassin du Mekong (R. Brandt) ; terrestres d'Afrique orientale, TFAI et Yémen (Lavranos), du Togo (Bourgat et Dogba) et d'Iran (Tadjalli-Pour) ; paratypes de *Pisidium* norvégiens décrits par Kuiper.

Tuniciers :

C. et F. Monniot, Sous-Directeur, Maître de Conférences, Maître de Recherche au CNRS. — Ascidies de la côte du Mozambique. *Revue zool. afr.*, 1976, **20** (2) : 357-392, 1 pl.

— Tuniciers abyssaux du bassin argentin récoltés par l' « Atlantis II ». *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 387, Zool. 269 : 629-662, 14 fig.

— Quelques espèces d'Ascidies profondes du bassin du Surinam. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 387, Zool. 269 : 663-670, 4 fig.

— Quelques Ascidies bathyales et abyssales du sud-est asiatique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 387, Zool. 269 : 671-680, 3 fig.

Cnidaires, Spongiaires, Bryozoaires :

N. Boury-Esnault, Attachée de Recherche au CNRS. — Morphogenèse expérimentale des papilles inhalantes de l'éponge *Polymastia mamillaris* (Müller). *Archs Zool. exp. gén.*, 1976, **117** (2) : 181-196.

— Ultrastructure de la larve parenchymella d'*Hamigera hamigera* (Schmidt) (Démosponge, Poecilosclerida). Origine des cellules grises. *Cah. Biol. mar.*, 1976, **17** : 9-20.

D. A. Doumenc, Maître-Assistant (en coll. avec P. Lévi). — Nouvelle interprétation dans la symétrisation de l'actinie *Cereus pedunculatus* au cours du développement embryonnaire. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **281** : 1983-1986.

— Étude ultrastructurale des stades parenchymella et actinella de l'actinie *Cereus pedunculatus. Archs Zool. exp. gén.*, 1976, **117** (3) : 295-324.

J. L. d'Hondt, Attaché de Recherche au CNRS. — Bryozoaires Cténostomes bathyaux et abyssaux de l'Atlantique nord. « Bryozoa 1974 ». *Docum. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon*, H. S. (fasc. 2), 1975 : 311-333, 8 fig., 1 tabl.

— Sur quelques Bryozoaires de la région de Dakar. *Bull. Inst. fond. Afr. noire.*, 1975, A, **37** (3) : 619-628.

— Les larves, la métamorphose larvaire et la morphogenèse post-larvaire chez les Bryozoaires Gymnolaemates (étude anatomique et ultrastructurale). Thèse de Doctorat d'État, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). Article principal : 96 p. et 16 pl. ; t. I : 195 p ; t. II : 34 p. et 55 pl. 1976.

— Sur quelques Brachiopodes actuels (océan Atlantique, Méditerranée, Kerguelen). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 350, Zool. 243 : 1-13.

J.-L. d'Hondt et S. Geraci. — *Benedenipora delicatula* n. sp., nouveau Bryozoaire Cténostome de Méditerranée occidentale. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, Genova, 1975, **80** : 294-303.

J.-L. d'Hondt et S. Geraci. — *Arachnoides annosciae* n. sp., nouveau Bryozoaire Arachnidiidae du golfe de Gênes. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, Genova, 1976, **81**, Res Ligusticae CXIII : 139-152.

C. Lévi, Professeur, et P. Lévi, Biologiste CNRS. — Embryogenèse de *Chondrosia reniformis* (Nardo), Démosponge ovipare, et transmission des bactéries symbiotiques. *Annls Sci. nat.*, Zool. et Biol. an. Paris, 12e sér., 1976, **18** : 367-380.

C. Lévi (en coll. avec J. Vacelet et P. Vasseur). — Spongiaires de la pente externe des récifs coralliens de Tuléar (sud-ouest de Madagascar). *Mém. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, Nelle sér., Sér. A, Zoologie, 1976, **49** : 1-116, pl. I-X.

M. Van Praët, Assistant. — Les activités phosphatasiques acides chez *Actinia equina* L. et *Cereus pedunculatus* P. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (3) : 367-376.

Collections reçues

Bryozoaires et Brachiopodes de la Campagne MUSORSTOM aux Philippines (Forest) : Brachiopodes du genre *Lingula* (C. Emig), matériel utilisé par cet auteur pour une révision partielle du genre.

P. M. Lenicque, Maître de Recherche CNRS. — Contrôle de la régénération de petits morceaux de planaire *Dugesia tigrina* par les nucléotides cycliques AMP et GMP. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 1317-1319, 1 fig.

P. M. Lenicque et J.-P. Féral. — A mechanism of action of neuro transmitters on the regeneration of the planarian worm *Dugesia tigrina*. Role of a acetylcholine as a negativ feed-back. *Acta zool., Stockh.*, 1976, **57** : 1-5, 3 fig.

Laboratoire maritime de Dinard

J.-C. Guemas et G. Meurillon, Ingénieurs Agronomes. — Bionomie benthique en Rance maritime. Mémoire fin Étude P.A.M.N., E.N.S.A. Rennes. *Labor. Mus. natn. Hist. nat. Dinard*, 1976, 60 p.

C. Retière, Maître-Assistant. — Détermination des classes d'âge des populations de *Nephtys hombergii* (Annélide polychète) par lecture des mâchoires en microscopie électronique à balayage. Structure des populations en Rance maritime. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 1553-1556.

C. Retière (en coll. avec L. Cabioch, F. Gentil et R. Glacon). — *Pagurus pubescens* Kröyer : présence dans la région de Roscoff et distribution dans la Manche. *Trav. stn. biol. Roscoff*, (N.S.), 1975 (1976), **22** : 17-19.

— Le macrobenthos des fonds meubles de la Manche : distribution générale et écologie. 11 th Europ. mar. Biol. Symp., 1976, 14 p.

Laboratoire de Biologie marine et de Malacologie de l'École Pratique des Hautes Études

R. Galzin, Élève titulaire. — Biomasse ichtyologique dans les écosystèmes récifaux. Études préliminaires de la dynamique d'une population de *Pomacentrus nigricans* (Lacépède, 1803) du lagon de Moorea (Société, Polynésie française). II[e] congrès européen des ichtyologistes, Paris, 7 sept. 1976, communication 33 (*sous presse*).

N. Lucas, Chercheur libre. — L'aquaculture. Encyclopédie permanente Japon, 1976, I, 1-10. Publications orientalistes de France.

— L'ostréiculture en baie d'Hiroshima. Encyclopédie permanente Japon, 1976, II : 1-12. Publications orientalistes de France.

J.-P. Pointier, Chef de travaux. — Sur la présence de *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818) et de *Physa cubensis* Pfeiffer, 1839 dans l'île de Montserrat (Antilles anglaises). *Nouv. Agron. Antilles Guyane*, 1975, **1** (3) : 242-243.

— Sur la présence de *Potamopyrgus coronatus* (Pfeiffer, 1840) dans l'île de St Barthélémy (Antilles françaises). *Nouv. Agron. Antilles Guyane*, 1975, **2** (2) : 150-154.

— Répartition locale et biogéographie des Mollusques dulçaquicoles de l'île de la Guadeloupe (Antilles françaises). *Malac. Rev.*, 1976, **9** : 85-103.

J.-P. Pointier et C. Combes. — La saison sèche en Guadeloupe (Antilles françaises) et ses conséquences sur la démographie des Mollusques dans les biotopes à *Biomphalaria glabrata*, vecteur de la biiharziose intestinale. *Terre Vie*, 1976, **30** : 121-147.

J.-P. Pointier et A. Delplanque. — Dynamique des peuplements de *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818) Mollusque vecteur de la Bilharziose intestinale en Guadeloupe (Antilles françaises). Congrès de la S.F.M., La Rochelle, *Haliotis*, **6** (*sous presse*).

J.-P. Pointier et A. Delplanque. — Some predators of *Biomphalaria glabatra*, intermediate host of *Schistosoma mansoni* on Guadalupa (French West Indies). International conference on Schistosomiasis. Cairo 18-25 oct. 1975 (*sous presse*).

R. Rojas Beltran, Chercheur associé. — Estimacion del crecimiento de los camarones peneidos a partir de estadisticas pesqueras. Seminario sobre el oceano pacifico sudamericano. Universidad del Valle, Cali, 1 sept. 1976 (*sous presse*).

B. Salvat, Directeur. — L'Homme et la Biosphère, programme MAB de l'UNESCO. *Aménagement et Nature*, 36, *Écologie et Planification*, 1975 : 12.

— Antennes du Muséum d'Histoire Naturelle et de l'École Pratique des Hautes Études en Polynésie française. *Jour. Soc. Océanistes, Paris*, 1975, **48** (31) : 301-310.

— Un programme interdisciplinaire sur les écosystèmes insulaires en Polynésie française. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 397-406.

J.-L. Toffart, Élève titulaire (en coll. avec G. Lasserre). — Échantillonnage et structure des populations ichtyologiques des mangroves de Guadeloupe en septembre 1975. IIe congrès européen des ichtyologistes, Paris, 7 sept. 1976, résumé, communication 28 (*sous presse*).

Physiologie générale et comparée

F. Boulu-Lapointe. — Voir N. Daugeras-Bernard.

— Voir F. Lachiver.

S. D. Bradshaw, Professeur (Australie), et C. J. Grenot. — Plasma aldosterone levels in two reptilian species, *Uromastix acanthinurus* and *Tilapia rugosa*, and the effect of several experimental treatments. *J. Comp. Physiol.*, 1976, **111** : 71-76.

E. Burzawa-Gérard, Chargée de Recherche au CNRS, et Y. A. Fontaine. — Formation d'une molécule hybride douée d'une activité gonadotrope sur la Grenouille, à partir de la sous unité α de l'hormone lutéinisante bovine et d'une sous unité de l'hormone gonadotrope d'un poisson Téléostéen. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 97-100.

E. Burzawa-Gérard, B. F. Gontcharov et Y. A. Fontaine. — L'hormone gonadotrope hypophysaire d'un poisson Chondrostéen, l'Esturgeon (*Acipenser stellatus* Pall.). I — Purification. *Gen. Comp. Endoc.*, 1976, **27** : 289-295.

E. Burzawa-Gérard, B. F. Gontcharov et Y. A. Fontaine. — L'hormone gonadotrope hypophysaire d'un poisson Chondrostéen, l'Esturgeon (*Acipenser stellatus* Pall.). II — Propriétés biochimiques. *Gen. Comp. Endoc.*, 1976, **27** : 296-304.

E. Burzawa-Gérard (en coll. avec B. F. Gontcharov et Y. A. Fontaine). — Étude comparative de l'effet biologique des gonadotropes purifiées de la Carpe et de l'Esturgeon. *Ontogenesis*, 1976, **7** : 85-89.

E. Burzawa-Gérard (en coll. avec B. I. Sundararaj, S. K. Nayyar et Y. A. Fontaine). — Effects of carp gonadotropin in ovarian maintenance, maturation and ovulation in hypophysectomized catfish (*Heteropneustes fossilis*). *Gen. Comp. Endoc.*, 1976, **30** : 472-476.

N. Daugeras-Bernard, Maître-Assistante (PARIS VI), J. Leloup, et F. Lachiver. — Évolution de la thyroxinémie au cours du développement de l'embryon de Poulet. Influence de l'hypophysectomie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 1325-1327.

N. Daugeras-Bernard, A. Brisson, F. Boulu-Lapointe et F. Lachiver. — Thyroidal iodine metabolism during the development of the chick embryo. *Endocrinology*, 1976, **98** : 1321-1331.

— Voir F. Lachiver.

N. Delerue-Lebelle. — Voir Y. A. Fontaine.

M. Fontaine, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Hormones and the control of reproduction in aquaculture. *J. Fish. Res. Bd. Can.*, 1976, **33** (4, Pt 2) : 922-939.

— Introduction à l'étude des pollutions marines. *La Pollution des Eaux Marines*, Géobiologie, Écologie, Aménagement. Gauthiers Villars 1976 : 1-10.

— Exposés sur l'Écologie. Conclusions. *Publ. Inst. Fr.*, 1976, **2** bis : 117-121.

— Allocution. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** (1), suppl. Vie Académique : 15-17.

— Molysmologie et écologie. *Acta ecologica iranica*, 1976, **1** : 5-8.

— Introduction. Séminaires de l'Institut Océanographique. Enseignement de Molysmologie marine, 1975. *Oceanis*, 1976, **2** (1) : 1-14.

— Facteurs biologiques de diffusion et de concentration des pollutions. Séminaires de l'Institut Océanographique. Enseignement de Molysmologie marine, 1975. *Oceanis*, 1976, **2** (1) : 29-38.

— Introduction sur les substances ectocrines dans les eaux marines. *Oceanis*, 1976, **2** (7) : 254-268.

— Les mécanismes physiologiques des migrations des poissons. *Oceanis*, 1976, **2** (8) : 343-363.

— Les tests sublétaux. Exposés de Molysmologie. *Oceanis*, 1976, **2** (9) : 447-476.

M. Fontaine et J.-C. Lacaze. — Aspects interdisciplinaires de la molysmologie marine. 16e Assemblée générale de l'Association internationale des Sciences physiques de l'Océan. Grenoble, 1975, Procès verbaux n° 14, 1976 : 147.

Y. A. Fontaine, Professeur, E. Lopez, N. Delerue-Lebelle, E. Fontaine-Bertrand, F. Lallier et C. Salmon. — Stimulation gonadotrope de l'ovaire chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.) hypophysectomisée. Morphologie, activités adényl cyclase et phosphodiestérase de l'adénosine monophosphate cyclique. *J. Physiol.*, 1976, **72** : 871-892.

— Voir E. Burzawa-Gérard.

E. Fontaine-Bertrand, Maître-Assistante. — Voir Y. A. Fontaine.

A. Hardy. — Voir J. Leloup.

— Voir J. Leloup-Hatey.

J.-C. Lacaze, Maître-Assistant, X. Le Pemp et O. Villedon de Naide. — Recherches hydrobiologiques liées à la réalisation de pollutions expérimentales à une grande échelle dans l'estuaire de la Rance. Production primaire en relation avec certains paramètres physicochimiques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, n° 386, Écologie générale 32 : 71-105.

J.-C. Lacaze (en coll. avec X. Le Pemp et O. Villedon de Naide). — Toxicité d'un pétrole brut vis-à-vis de la production primaire du phytoplancton de l'estuaire de la Rance : influence de la température et du temps de contact. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér. 1976, n° 386, Écologie générale 32 : 107-110.

J.-C. Lacaze et O. Villedon de Naide. — The influence of illumination on the phytotoxicity of a crude oil. *Mar. Pollut. Bull.*, 1976, **7** (4) : 73-76.

— Voir M. Fontaine.

F. Lachiver, Maître de Recherche au CNRS, N. Daugeras-Bernard et F. Boulu-Lapointe. — Contrôle hypophysaire du transport de l'iode à travers la paroi du sac vitellin de l'embryon de Poulet, *J. Physiol.*, 1976, **72**.

F. Lachiver (en coll. avec S. D. Bradshaw et J. Bradshaw). — Quelques observations sur l'écophysiologie d'*Agama mutabilis* Merren dans le sud tunisien. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 93-96.

F. Lachiver (en coll. avec S. D. Bradshaw et T. Cheniti). — Taux de renouvellement d'eau et balance hydrique chez deux rongeurs désertiques, *Meriones shawii* et *Meriones libycus*, étudiés dans leur environnement naturel en Tunisie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 481-484.

— Voir N. Daugeras-Bernard.

F. Lallier. — Voir Y. A. Fontaine.

— Voir E. Lopez.

J. Leloup, Sous-Directeur, Maître de Conférence, G. Brichou et A. Hardy. — Variations des hormones thyroïdiennes circulantes chez un Sélacien et des Téléostéens en fonction de l'évolution génitale et de la salinité du milieu. *J. Physiol.*, 1976, **72** : 48 A.

J. Leloup, G. Brichou et A. Hardy. — Hormones thyroïdiennes circulantes des Procordés et des Vertébrés inférieurs. *J. Physiol.*, 1976, **72** : 103 A.

J. Leloup et A. Hardy. — Hormones thyroïdiennes circulantes chez un Cyclostome et des Poissons. *Gen. Comp. Endoc.*, 1976, **29** : 258.

— Voir N. Daugeras-Bernard.

J. Leloup-Hatey. Maître de Recherche au CNRS. — Méthode de mesure des vitesses d'épuration métabolique et de sécrétion du cortisol chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *Can. J. Physiol. Pharmacol.*, 1976, **54** (3) : 262-276.

J. Leloup-Hatey et A. Hardy. — Caractéristiques du métabolisme du cortisol chez un poisson Téléostéen, l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *J. Physiol.*, 1976, **72** (5) : 47 A.

J. Leloup-Hatey et A. Hardy. — Rythme circannuel de l'activité interrénalienne chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *J. Physiol.*, 1976, **72** : 103 A, 104.

A. M. Lemoine, Attachée de Recherche au CNRS. — La prolactine chez l'Anguille. Action sur les électrolytes plasmatiques. L'histologie rénale et la mucification (acide N-acétyl-neuraminique) cutanée, branchiale, intestinale. Thèse docteur d'État ès sciences naturelles. Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, 1976.

E. Lopez, Maître-Assistante, J. Peignoux-Deville, F. Lallier, E. Martelly-Bagot et C. Milet. — Effects of calcitonin and ultimobranchialectomy (UBX) on calcium and bone metabolism in the eel, *Anguilla anguilla* L. *Calcified Tiss. Res.*, 1976, **20** : 173-186.

E. Lopez, J. Peignoux-Deville, F. Lallier, E. Martelly-Bagot et C. Milet. — Effects of ultimobranchialectomy (UBX) upon the bone catabolism and anabolism and on some aspects of the calcium metabolism regulation in *Anguilla anguilla* L. *Calcified Tiss. Res.*, suppl. Proc. of the XIth European symposium on calcified tissues. Ed. S. Pors Nielsen, E. Hjøting Hansen, 1976, **21** : 88-95.

E. Lopez, J. Peignoux-Deville, F. Lallier, K. W. Colston et I. Mac Intyre. — Responses of bone metabolism in eel (*Anguilla anguilla* L.) to injections of 1,25 dihydroxyvitamin D3. Proc. of the XIIth European symposium on calcified tissues, july 4-8, York, 1976.

E. Lopez (en coll. avec I. Mac Intyre, K. Colston, J. Evans, S. J. Aubey, J. Peignoux-Deville, E. Spanos et M. Szelke). — Regulation of vitamin D : an evolutionary view. *Clin. Endocr.*, suppl. 1976, **5** : 85 S-95 S.

— Voir Y. A. Fontaine.

E. Martelly-Bagot. — Voir E. Lopez.

F. Mazeaud, Chargé de Recherche au CNRS, et E. Bilinski. — Free fatty acids and the onset of rancidity in rainbow trout (*Salmo gairdnerii*) flesh. Effect of phospholipase A. *J. Fish. Res. Bd. can.*, 1976, **33** : 1297-1302.

— Voir M. Mazeaud.

M. Mazeaud, Chargée de Recherche au CNRS, F. Mazeaud et E. M. Donaldson. — Stress resulting from handling in fish : primary and secondary effects. Regional conference on comparative Endocrinology, Oregon State University, Corvallis, Oregon, 26-27 March 1976.

C. Milet, Assistant. — Voir E. Lopez.

M. Olivereau, Directeur de Recherche au CNRS. — Régulations des sécrétions de prolactine (PRL) et MSH chez l'Anguille. *J. Physiol.*, 1976, **72** : 51 A.

M. Olivereau, C. Bugnon et D. Fellmann. — Localisation cytoimmunologique d'α-MSH et d'ACTH dans les cellules hypophysaires colorables avec l'hématoxyline au plomb (H. Pb) chez l'Anguille. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 1321-1323.

M. Olivereau, C. Bugnon et D. Fellmann. — Identification cytoimmunologique de deux catégories cellulaires dans le lobe intermédiaire de l'hypophyse des Salmonidés : présence d'ACTH et d'α-MSH. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 1441-1443.

M. Olivereau, J. M. Olivereau et C. Aimar. — Étude cytoimmunologique de l'hypophyse du Pleurodèle. *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 1976, **170** : (6)

J. Peignoux-Deville, Attachée de Recherche au CNRS. — Voir E. Lopez.

C. Salmon, Assistant. — Voir Y. A. Fontaine.

Paléontologie

L. BELTAN (M^lle), Chargée de Recherche au CNRS. — A propos d'un rostre de Xiphiorhynchidae (Pisces, Teleostei) de l'Yprésien des environs de Dax (Landes). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, nº 366, Sci. Terre 51 : 366-367, 1 pl.

C. BLANC (Mme), Maître de Conférences, Sous-Directeur, et R. JULIEN. — Découverte d'un volumineux tronc d'arbre dans le Stampien du bassin de Marseille. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, 1976, **36** : 47-50, 2 fig., 2 pl.

A. BLIECK, Travailleur libre. — Contribution à l'étude des Hétérostracés de l'horizon « Vogti » (Dévonien inférieur du Spitsberg). Thèse de 3e Cycle, soutenue le 16 juin 1976, 102 p., 24 fig., 21 pl.

— Voir D. GOUJET.

E. BOLTENHAGEN, Travailleur libre. — Pollens et Spores sénoniens du Gabon. *Cah. Micropaléont.*, 1976, (3) : 1-21, 4 pl.

— La microflore sénonienne du Gabon. *Revue Micropaléont.*, 1976, **18** (4) : 191-199, 5 fig.

L. DE BONIS, Maître-Assistant docteur à Paris VI. — Découverte d'un crâne d'*Amphictis* (Mammalia, Carnivora) dans l'Oligocène supérieur des Phosphorites du Quercy. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 327-330, 1 fig.

— Un Félidé à longues canines de la colline de Perrier (Puy de Dôme) ; ses rapports avec les Félinés machairodontes. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1976, **62** (2) : 159-198, 13 fig., 1 pl.

— Les Dryopithécinés de Macédoine (Grèce) : leur place dans l'évolution des Primates hominoïdes du Miocène. IXe Congrès de l'UISPP, Coll. VI, Colloq. Intern. CNRS, 1976 : 26-38, 1 pl.

Ph. BRÉBION, Chargé de Recherche au CNRS. — Le Quaternaire marin du Maroc atlantique et sa faune de Gastéropodes. 4e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Paris, 13-16 avril 1976 : 75.

— Étude biostratigraphique des Gastéropodes du Quaternaire marin du Maroc atlantique. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** (14) : 1576-1582.

Ph. BRÉBION et L. ORTLIEB. — Nouvelles recherches géologiques et malacologiques sur le Quaternaire de la province de Tarfaya (Maroc méridional). *Geobios*, Lyon, 1976, **9** (5) : 529-550, 3 fig., 6 tabl.

Ph. BRÉBION et A. WEISROCK. — Faune de Gastéropodes et morphologie des plages étagées plioquaternaires de l'Atlas atlantique marocain. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** (10) : 1145-1148.

Ph. BRÉBION (en coll. avec E. BUGE, G. FILY, A. LAURIAT-RAGE, J. P. MARGEREL et Cl. PAREYN). — Le Quaternaire marin ancien de Saint-Sauveur-de Pierrepont et des prairies marécageuses de la Sangsurière (Cotentin, Manche). 4e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Paris, 13-16 avril 1976 : 315.

Ph. BRÉBION (en coll. avec L. MAGNÉ, F. ORSZAG-SPERBER, M. D. PILOT et A. LAURIAT-RAGE). — Nouvelles données sur le Pliocène de Corse : le problème de la limite Miocène-Pliocène (résumé). Proc., VIth Congress Regional Comittee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Bratislava, 1975 (1976), **1** : 435.

Ph. BRÉBION (en coll. avec D. PILOT et A. LAURIAT-RAGE). — Les gisements fossilifères du Néogène récent et du Quaternaire de la région d'Aléria-Vadina. *Bull. Soc. sc. hist. nat. Corse*, 95e année, 2e et 3e trimestres, 1975 (1976), fasc. 615 et 616 : 61-74, 3 pl.

F. DE BROIN (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Contribution à l'étude des Chéloniens continentaux du Tertiaire de France. Thèse de Doctorat d'État, soutenue le 6 avril 1976, 423 p., 180 fig., 40 pl. tabl.

E. Buffetaut, Attaché de recherche au CNRS. — Sur l'anatomie et la position systématique de *Bernissartia fagesii* Dollo, L., 1883, Crocodilien du Wealdien de Bernissart, Belgique. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 1975 (1976), **51** (2) : 20 p., 4 fig., 4 pl.

— Ostéologie et affinités de *Trematochampsa taqueti* (Crocodylia, Mesosuchia) du Sénonien inférieur d'In Beceten (République du Niger). *Géobios*, Lyon, 1976, **9** (2) : 143-198, 9 pl., 2 tabl. (il s'y ajoute un erratum dans le fasc. 3).

— Une nouvelle définition de la famille des Dyrosauridae De Stefano, 1903 (Crocodylia, Mesosuchia) et ses conséquences : inclusion des genres *Hyposaurus* et *Sokotosuchus* dans les Dyrosauridae. *Ibid.*, 1976, **9** (3) : 333-336, 1 fig.

— Sur la répartition géographique hors d'Afrique des Dyrosauridae, Crocodiliens mésosuchiens du Crétacé terminal et du Paléogène. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 487-490, 1 carte.

— Der Land-Krokodilier *Libycosuchus* Stromer und die Familie Libycosuchidae (Crocodylia, Mesosuchia) aus der Kreide Afrikas. *Mitt. Bayer. Statt. Paläont. und histor. Geol.*, München, 1976, **16** : 17-28., 6 fig.

— Voir Ph. Taquet.

E. Buge, Maître de Recherche au CNRS. — Distribution des Bryozoaires Lunulitiformes sur les côtes du Brésil. *Bryozoa 1974, Docum. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon*, h. s., 1975 (1976), **3** (2) : 439-448, 1 fig.

— Les Bryozoaires de l'Oligocène du Bassin de Paris et leurs relations avec les faunes des Bassins oligocènes d'Europe. *Mitt. geol. paläont. Inst. Univ. Hamb.*, 1975 (1976), **44** : 45-58, 1 fig., 2 pl., 3 tabl.

E. Buge et S. Reguant. — Les Bryozoaires oligocènes de la région cantabrique (province de Santander, Espagne). Note préliminaire. *Bryozoa 1974, Docum. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon*, h.s., 1975 (1976), **3** (2) : 483-495, 3 fig., 3 tabl.

E. Buge. — Voir Ph. Brébion.

J.-P. Chevalier, Directeur de Recherche au CNRS. — Madréporaires actuels et fossiles du lagon de Taiaro. *Cah. Pacif.*, Paris, 1976, **19** : 253-264, 4 fig., 8 pl.

J.-P. Chevalier et G. Richard. — Les récifs extérieurs de l'atoll de Taiaro. Bionomie et évolutions quantitatives. *Ibid.*, 1976, **19** : 203-206, 6 fig., 4 pl.

J.-P. Chevalier et B. Salvat. — Étude géomorphologique de l'atoll fermé de Taiaro. *Ibid.*, 1976, **19** : 169-201, 12 fig., 11 pl. — Bibliographie : 287-288.

J.-P. Chevalier (en coll. avec A. Nascimento). — Notes sur la Géologie et la Paléontologie du Miocène de Lisbonne. XVI. Contribution à la connaissance des Madréporaires et des faciès récifaux du Miocène inférieur. *Bolm. Soc. Geol. Port.*, 1975 (1976), **19** : 247-281, 5 fig., 6 pl.

J.-P. Chevalier (en coll. avec R. Battistini *et al.*). — Éléments de terminologie récifale Indo-Pacifique. *Téthys*, 1975 (1976), **7** (1) : 111 p., 77 fig.

F. Debrenne (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — Drevneyshie Arkheotsiaty Morocco. *Izv. Akad. Nauk SSSR*, 1976, **12** : 157-159, 1 fig.

F. Debrenne, M. Debrenne et A. Y. Rozanov. — On the simultaneous presence of synapticulae and tabulae in regular Archaeocythides. *Geobios*, 1976, **9** (1) : 101-105.

F. Debrenne, M. Debrenne et A. Ulzega. — Osservazioni geologiche e fauna del Cambriano di Guardia Manna (Teulada Sardegna Sud occidentale). *Boll. Soc. geol. ital.*, 1975 (1976), **94** : 1505-1517, 6 fig., 2 tabl.

J. Drot (Mlle), Maître de Recherche au CNRS, et J. L'Hotellier. — Les Brachiopodes Rynchonellida. *In* : Les schistes et calcaires éodévoniens de Saint-Céneré (Massif Armoricain, France). Sédimentologie, Paléontologie, Stratigraphie. *Mem. Soc. géol. minér. Bretagne.*, Rennes, (H. Lardeux, coordinateur), 1976, **19** : 263-270, 2 pl.-texte, 1 pl.

L. Dubertret, Directeur de Recherche au CNRS (Publié sous la direction de). — Lexique strati-

graphique international, **3**, Asie, (10 c_1) Jordanie, U.I.S.G. 2e édition révisée par W. Heimbach, 1976 : 150 p., 7 pl., dont une carte géologique de la Jordanie à 1/500 000e par F. Bender, imprimée par l'US Geological Survey, et une carte structurale de la surface du socle précambrien.

J. M. Dutuit, Chargé de Recherche au CNRS. — Introduction à l'étude paléontologique du Trias continental marocain. Description des premiers Stégocéphales recueillis dans le couloir d'Argana (Atlas occidental). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1976, **26** : 253 p., 104 fig., 70 pl.

— Il est probable que les Rhynchocéphales sont représentés dans la faune du Trias marocain. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 384-486, 2 fig.

V. Eisenmann (Mme), Attachée de Recherche au CNRS. — Equidae from the Shungura Formation. *In* : Earliest Man and Environment in the Lake Rudolf Basin. Ed. by Y. Coppens, X. Howell, G. Isaac and R. Leakey, Univ. of Chicago Press, 1976 : 225-233, 1 fig., 8 tabl.

— A preliminary note on Equidae from the Koobi Fora Formation, Kenya. *Ibid.*, 1976 : 234-237, 4 tabl.

— Nouveaux crânes d'Hipparions (Mammalia Perissodactyla) plio-pléistocènes d'Afrique orientale (Éthiopie et Kenya) : *Hipparion* sp., *Hipparion* cf. *ethiopicum* et *Hipparion afarense* nov. sp. *Geobios*, 1976, **9** (5) : 577-605, 1 fig., 7 pl., 9 tabl.

— Le protostylide : valeur systématique et signification phylétique chez les espèces actuelles et fossiles du genre *Equus* (Perissodactyla, Mammalia). *Z. Säugetierk.*, 1976, **41** (6) : 349-365, 10 fig., 4 tabl.

J.-C. Fischer, Maître-Assistant. — Les Fossiles. *Sci. Vie*, h.s., 1976, **116** : 110-137, illustr. couleur.

J.-C. Fischer et Y. Gayrard-Valy. — Fossiles de tous les temps. Les Éditions du Pacifique, 1976 : 200 p., 160 quadrichromies.

S. Freneix (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — Au sujet du phylum *Neopycnodonte navicularis* — *Neopycnodonte cochlear*. Proc. VIth Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Bratislava, 1975, 1975, **1** : 443-449, 4 fig.

— Essai de corrélation biostratigraphique entre la Méditerranée et les Parathetis occidentale-centrale et orientale au moyen des Bivalves marins autres que les Pectinidés. *Ibid.*, 1976, **2** : 53, 1 tabl.

M. Gaudant (Mme), Attachée de Recherche au CNRS. — Sur la création d'un ordre nouveau de Poissons téléostéens, les Pattersonichthyiformes et sur ses relations phylogénétiques. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 1629-1631.

M. Gaudant (en coll. avec Y. Coppens). — Découverte d'*Elephas idensis* dans le Tyrrhénien de Tunisie. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1976, **18** : 171-177, 1 fig., 3 pl., 2 tabl.

Y. Gayrard-Valy (Mme), Ingénieur de Recherche au CNRS. — Voir J.-C. Fischer.

L. Ginsburg, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Étude paléontologique des Vertébrés pliocènes de Pont-de-Gail (Cantal). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1975 (1976), **17** (5) : 752-759, 1 fig., 1 pl.

L. Ginsburg et Ph. Janvier. — Les Mammifères marins des faluns de la Touraine et de l'Anjou. Gisements et biologie. *Bull. Soc. Étude Sci. nat. Anjou*, N.S., 1975 (1976), **9** : 73-96, 8 fig.

L. Ginsburg et Ph. Janvier. — Un gisement nouveau à Plésiosaures dans le Jurassique du Spitzbergen (Archipel du Svalbard). *Norsk. Polarinstitutt Arbok*, 1976 : 262-265, 3 fig.

D. Goujet, Assistant. — Les Poissons. *In* : Les schistes et calcaires éodévoniens de Saint-Céneré (Massif Armoricain, France). Sédimentologie, Paléontologie, Stratigraphie. *Mém. soc. géol. minér. Bretagne*, Rennes, (H. Lardeux, coordinateur), 1976, **19** : 313-323, 4 fig., 3 pl.

D. Goujet et A. Blieck. — The Vertebrate fauna of the Vogti horizon (Red Bay Group, Vestspitsbergen). A comparison with the lower Devonian « fish » assemblages of the Baltic and Podolian areas. *In* : Intern. Coll. Middle Paleozoic Fisches, Tallinn (SSSR, Estonia), 28 septembre-2 octobre 1976. Inédit.

E. Heintz, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec A. Clot, J. Chaline, D. Jammot, C. Mourer-Chauviré et J.-C. Rage). — Montoussé 5 (Hautes-Pyrénées) un nouveau remplissage de fissure à faune de Vertébrés du Pléistocène inférieur. *Geobios*, 1976, **9** (4) : 511-514.

E. Heintz (en coll. avec F. Delpech). — Les Artiodactyles : Bovidés. *In* : La Préhistoire Française. Éd. CNRS, Paris, 1976, **1** : 386-394, 3 tabl.

E. Heintz (en coll. avec F. Delpech). — Les Artiodactyles : Cervidés. *Ibid.*, 1976 : 395-404.

D. Heyler, Maître de Recherche au CNRS. — Sur le genre *Amblypterus* Agassiz (Actinopterygien du Permien inférieur). *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 1976, **78** : 17-37, 7 fig., 9 phot.

— Sur *Stenotosaurus lehmani*, Stégocéphale des Vosges, d'après un crâne de la collection Grauvogel-Gall. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1976, **62** : 127-158, 8 fig., 4 pl.

D. Heyler (en coll. avec J. Doubinger). — Nouveaux fossiles dans le Permien français. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1975 (1976), **17** (6) : 1176-1180, 1 fig., 1 pl.

R. Hoffstetter, Directeur de Recherche au CNRS, Professeur de Paléontologie des Vertébrés et Paléontologie humaine à l'Université de Paris VI. — Histoire des Mammifères et dérive des continents. *La Recherche*, 1976, **7** (64) : 124-138, 9 fig.

— El origen de los Caviomorpha y el problema de los Hystricognathi (Rodentia). Actas 1. Congr. Argent. Paleont. Bioestratigr., Tucuman, (1974) 1976, **2** : 505-528, 3 fig.

— Intervenciones despues de las comunicaciones de R. Pascual & H. Herrera, A. Mones, M. G. Vucetich. *Ibid.*, 1976 : 429, 471, 492.

— Introduction au Déséadien de Bolivie. *Paleovertebrata*, 1976, **7** (3) : 1-14, 3 fig., 1 pl.

— Investigaciones de Paleomammalogia en los paises andinos intertropicales Primer Congr. Colomb. Geol., Univ. Nac. Colomb., Bogota, 1969 (1976) : 135-154.

R. Hoffstetter (en coll. avec R. Estes). — Les Urodèles du Miocène de la Grive Saint-Alban (Isère, France). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 398, Sci. Terre 57 : 297-343, 5 fig., 10 pl., 3 tabl.

R. Hoffstetter (en coll. avec L. G. Marshall, W. A. Clemens, R. Pascual, B. Patterson, R. H. Tedford, W. A. Turnbull). — Acyonidae Ameghino, 1889 (Mammalia) : proposed suppression under the plenary powers. *Z.N.* (*S.*), 1976 : 2159.

Ph. Janvier, Attaché de Recherche au CNRS. — Vers une reconstitution théorique du premier Vertébré. *La Recherche*, 1976, **68** (7) : 580-583.

— On some dermal bones, scales and teeth of the oldest known teleostome fish, *Andreolepis hedei* Gross, from the Middle Ludlow of Gotland (Sweden), with remarks on the systematic position of the lophosteids from the Silurian of the Baltic region. *In* : Intern. Coll. Middle Paleozoic Fishes, Tallinn (SSSR, Estonia), 28 septembre-2 octobre 1976. Inédit.

Ph. Janvier et J. Marcoux. — Remarques sur la ceinture scapulaire d'un Poisson choanate Ostéolépiforme des grès rouges dévoniens de l'Armutgözlek Tepe (Taurus Lycien oriental, Turquie). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 619-622, 2 fig.

Ph. Janvier. — Voir L. Ginsburg.

J. Lafuste, Chargé de Recherche au CNRS, et M. J. Pavillon. — Mise en évidence d'Eifélien daté au sein des terrains métamorphiques des zones internes des Cordillères bétiques. Intérêt de ce nouveau repère stratigraphique. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 1015-1018, 3 fig.

B. Lange-Badré (Mme), Maître-Assistante à Paris VI, et D. Pajaud. — Des reptiles marins dans le Quercy. *Bull. Soc. Et. Lot*, 1976, (1) : 11 p.

B. Lange-Badré (en coll. avec B. Crochet et F. Crouzel). — Conséquences de la découverte du genre *Oxyaenoïdes* Matthes sur la datation du Poudingue de Palassou. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci.*, Paris, sér. D, 1976, **282** : 1597-1600.

A. Lauriat-Rage (Mme), Assistante. — Voir Ph. Brébion.

J.-P. Lehman, Professeur. — Nouveaux Poissons fossiles du Dévonien du Maroc. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1976, **62** (1) : 1-34.

— Nouveaux Poissons dévoniens du Tafilalet (Sud marocain) et ses environs. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 331-332.

— Points of view of a Vertebrate paleontologist on geological terminology. Abstract, 25e Congr. Géol. intern., Sydney., 1976, **1** : 292.

— Un exemple de rudimentation : La formation de la chaîne des osselets de l'oreille moyenne. *In* : Colloq. intern. CNRS, nº 266 (1976), 4 p., 4 fig.

— New finds in Paleoichthyology in North Africa. *In* : Intern. coll. Middle Paleozoic Fishes, Tallinn (SSSR, Estonia), 28 septembre-2 octobre 1976. Inédit.

G. Petter (Mme), Maître de Recherche au CNRS, et F. C. Howell. — Origine et radiation du genre *Acinonyx* dans les formations pléistocènes d'Afrique, d'Europe et d'Asie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 843-845.

G. Petter (en coll. avec F. C. Howell). — Indications d'âge données par les Carnivores de la formation d'Hadar (Éthiopie orientale). *Ibid.*, 1976 : 2063-2065.

G. Petter (en coll. avec F. C. Howell). — Carnivora from Omo group formations, Southern Ethiopia : *In* : Earliest Man and Environments in the Lake Rudolf Basin. University of Chicago Press, 1976 : 314-331.

C. Poplin (Mme), Chargée de Recherche au CNRS, F. Poplin et A. de Ricqlès. — Quelques particularités anatomiques et histologiques du rostre de l'Espadon (*Xiphias gladius* L.). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 1105-1108, 2 fig.

J.-C. Rage, Chargé de Recherche au CNRS. — Paléontologie, phylogénie et paléobiogéographie des serpents. Thèse de Doctorat d'État, soutenue le 10 avril 1976, nº CNRS : A.O. 12 413, 144 p., 22 fig.

— Les Batraciens et les Reptiles. *In* : La Préhistoire française. I. Civilisations paléolithiques et mésolithiques. 1976 : 435-436, 1 fig.

— Voir E. Heintz.

J.-C. Rage et Ş. Şen. — Premières données sur les Batraciens et les Reptiles du Tertiaire de Turquie. Implications biogéographiques. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1976, **18** (2) : 542.

J.-C. Rage (en coll. avec A. Clot, J. Chaline, D. Jammot et C. Mourer-Chauviré). — Les poches ossifères du Pléistocène moyen et inférieur de Montoussé (Hautes-Pyrénées). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 1976, **112** (1-2) : 1-16, 2 fig.

J. Roman, Chargé de Recherche au CNRS. — Échinides éocènes et miocènes du Qatar (golfe Persique) *Annls Paléont., Invertébrés*, 1976, **62** (1) : 49-85, 13 fig., 4 pl., 1 tabl.

— Biogéographie d'un groupe d'Échinides cénozoïques (*Echinolampas* et ses sous-genres *Conolampas* et *Hypsoclypus*). 4e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Paris, 13-16 avril 1976, p. 356.

J. Roman et M. Perreau. — La faune d'oursins de l'Auversien de Baron (Oise). Conditions de gisement et intérêt biogéographique. Actes C.r. 100e Congr. nat. Soc. savantes, Paris, 1975 (1976), fasc. 1 : 189-197, 3 fig.

D. Russell (Mme), Chargée de Recherche au CNRS, D. E. Russell et G. Wouters. — Une dent d'aspect mammalien en provenance du Rhétien français. *Geobios*, 1976, **9** (4) : 377-392, 1 pl.

D. E. Russell, Maître de Recherche au CNRS. — Voir D. Russell.

M. Salard-Cheboldaeff (Mme), Maître-Assistante à l'Université Paris VI. — Mise en évidence de l'Oligocène dans le bassin sédimentaire côtier du Cameroun d'après les données palynologiques. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 41-43, 1 pl.

S. Secrétan (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — Crustacés Isopodes du Stampien de la Drôme. *Annls paléont., Invertébrés*, 1976, **62** (2) : 87-102, 5 pl. fig.-texte, 2 pl. phot.

Ş. Şen, Travailleur libre. — Le gisement pliocène de Calta (Ankara, Turquie) et sa faune de Rongeurs. Thèse de 3e Cycle, soutenue le 14 juin 1976, 91 p., 11 fig., 15 pl., 11 tabl.

— Voir J.-C. Rage.

Ş. Şen (en coll. avec E. Ünay). — Une nouvelle espèce d'*Alloptox* (Lagomorpha, Mammalia) dans le Tortonien d'Anatolie. *Bull. Miner. Res. Explor. Inst. Ankara*, 1976, **85** : 145-149, 2 fig., 2 pl., 2 tabl.

J. Sornay, Professeur, Sous-Directeur. — La faune d'inocérames de Dau (région de Royan, Charente-Maritime) et remarques sur deux espèces de d'Orbigny, *I. regularis* et *I. goldfussi*. *Annls Paléont., Invertébrés*, 1976, **62** (1) : 1-18, 5 fig., 5 pl.

Ph. Taquet, Chargé de Recherche au CNRS. — A la recherche des Dinosaures du Niger. Le gisement de Gadoufaoua. *Revue du Palais de la Découverte*, 1976, **4** (35) : 14-15.

— Les Dinosaures du Niger. *Ibid.*, 1976, **5** (5) : 16-21.

— I Dinosauri e il Gondwana. *In*: Madagascar ultimo Gondwana. Éd. Erizzo, Venise, 1976 : 81-91, 2 fig.

Ph. Taquet (en coll. avec E. Buffetaut). — Le Crocodilien géant *Sarcosuchus* dans le Crétacé inférieur du Brésil (Bassin de Bahia) et du Niger (Bassin du Tégama). 4e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Paris, 13-16 avril 1976, p. 82.

Ph. Taquet (en coll. avec J. C. Bousquet et J. Megard). — Découverte d'un gisement à ossements de Reptiles dans le Trias de Saracena, Apennin calobro-lucanien (Italie méridionale). *Boll. Soc. Nat. Napoli*, 1976, **84** : 1-5, 1 fig.

P. Tassy, Assistant à l'Université de Paris VI, et A. M. Tillier. — Le point sur les Australopithèques : un exercice difficile. *La Recherche*, 1976, **63** (7) : 77-79, 2 fig.

S. Wenz (Mlle), Chargée de Recherche au CNRS (en coll. avec M. Arnaud et C. Monleau). — Découverte de restes d'Ichthyosaure dans l'Aalénien du Massif de la Loube (Var). *Bull Mus. Hist. nat., Marseille*, 1976, **36** : 17-18.

Laboratoire de Micropaléontologie de l'École Pratique des Hautes Études

J.-C. Foucher, Maître-Assistant à la Faculté de Reims. — Micro-plancton des silex crétacés du Beauvaisis. *Cah. Micropa.*, 1976, **2** : 2-38, 6 pl.

— Les Dinoflagellés des silex et la stratigraphie du Crétacé supérieur français. *Revue Micropaléont.*, 1976, **18** (4) : 213-220, 2 pl.

Y. Le Calvez (Mme), Directeur à l'ÉPHÉ. — Microfaune du sondage de Cuise. *Bull. Inf. Géologues du Bassin de Paris*, 1976, **13** (2) : 25-30, 2 pl.

Y. Le Calvez (en coll. avec Kogbe, Mehes et Salami). — Biostratigraphy of Upper Cretaceous and Tertiary sediments Penetrated by Gbekebo « B » Well (Niger-Delta Nigeria). *In* : Geology of Nigeria, 1976 : 253-257, 1 fig., 2 tabl.

Y. Le Calvez (en coll. avec Kogbe, Grekoff et Mehes). — Micro-biostratigraphy of Lower Tertiary Sediments from the South-Eastern Flanks of the Iullemmeden Basin (North-West Nigeria). *Ibid.*, 1976 : 339-343, 2 fig., 2 tabl.

Ph. Taugourdeau, Chef de Travaux à l'ÉPHÉ. — Observations morphologiques sur un Acritarche du Dévonien. *Bull. Inf. Géologues du Bassin de Paris*, 1975 (1976), **12** (2) : 51-53.

— Les Scolécodontes peuvent-ils fournir des taxons-guides ? *Revue Micropaléont.*, 1976, **18** (4) : 256-258.

Ph. Taugourdeau (en coll. avec B. de Jehkowsky). — Description et répartition des Chitinozoaires siluro-dévoniens de quelques sondages de la CREPS, de la CFPA et de la SNREPAL au Sahara. *Revue de l'IFP*, 1976 (nouvelle édition de l'article paru en 1960, vol. 15, nº 9).

Collections reçues

Microfossiles. — Foraminifères : Holotypes et paratypes de 10 espèces de l'Oligocène de Hongrie (don M. Sztrakos) ; de 3 espèces du Miocène de Saubrigues (Landes, France) (don M. Rahaghi) ; topotypes du Pléistocène des USA (don Pr. Andersen) ; préparations provenant de l'Éocène des Corbières septentrionales, Aude (don Mlle Massieux) ; Foraminifères de la plate-forme continentale du Vénézuela (don M. Sellier de Civrieux) ; espèces actuelles vivant dans les mares de retrait de la côte du Massachusetts, USA (don Miss Todd).

Invertébrés. — Archaéocyathes du Cambrien inférieur de Terre-Neuve (don N. James, St Johnis, NWFD Canada) ; du Cambrien inférieur d'Australie (don F. et M. Debrenne) ; coupes détaillées d'Ajax Mine, Australie du Sud, et de Ross River, Territoires du Nord (don F. et M. Debrenne). Spirifères du Frasnien du Boulonnais (don D. Goujet). Brachiopodes du Néocomien français (don X. Rey-Jouvin, Paris). Bivalves du Miocène d'Algérie (Llaba Kouba) (don S. Freneix). Gastéropodes Éocène américain (don R. J. Erickson, Louisiana University, EU). Ammonites du Callovien français (don X. Rey-Jouvin, Paris).

Vertébrés. — Agnathes du Dévonien de la plate-forme Balte (don de l'Ac. Sci. Esthonie). Placodermes du Boulonnais (don D. Goujet). Un fragment de maxillaire de Megalosauridae (Théropode-Dinosaure), Albien de Louppy-le-Château, Meuse (don M. de Muizon). Vertébrés paléocènes de Reims (coll. Poirier et Manganaste ; don de la Fondation Singer-Polignac).

Phanérogamie

A. Aubréville, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Essai d'interprétation nouvelle de la distribution des Diptérocarpacées. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 205-210, 2 fig.

— Centres tertiaires d'origine, radiations et migrations des flores angiospermiques tropicales. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (3) : 297-354, 29 fig.

G. G. Aymonin, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Observations sur le processus de régression des adventices des cultures (« mauvaises herbes ») et conséquences biocoenologiques. *C. r. 4e Colloque inter. COLUMA.*, Marseille (1973), 1976 : 105-115.

— Quelques formations ligneuses méditerranéennes : problèmes de définition et de glossologie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1975, **122** (9) : 421-426, et *Cahiers OPTIMA*, Genève, 1976, nº 20.

— Hommage au Chanoine Coste. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1975, **122** (9) : 422.

— Deux singulières chênaies en zone bioclimatique méditerranéenne. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **123** (1-2) : 79-82, et *Cahiers OPTIMA*, Genève, 1976, nº 21.

— Complément (à l'intervention de M. Deroy). Séance Plénière du Colloque International « L'Environnement Forestier des grandes agglomérations », Versailles 1974. AAGREF, 1975 : 52.

— Phylum. *Grande Encyclopédie Alphabétique*, Larousse, 1976 : 11 664.

— Spéciation. *Ibid.* : 11 290.

— Spécificité. *Ibid.* : 11 291.

— Taxinomie. *Ibid.* : 11 663-11 665.

— Charente-Maritime. Stage Bot. et Biol. Végét. École Normale Supérieure, octobre 1976, 12 p. (polyc.). (Complément à la notice « Littoral Atlantique », 1968.)

G. G. Aymonin, C. Bernard et G. Fabre. — Dans les steppes caussenardes du Larzac. *Guide Écologie de la France*, Sélection, Paris, 1976 : 273-277.

G. G. Aymonin, G. Deysson et M. Keraudren-Aymonin. — L'œuvre séculaire de la Société Botanique de France. *Act. 100e Congr. nat. Socs. sav. Paris*, 1975, Hist. mod. et hist. des Sciences, 1976 : 253-276, fig.

G. G. Aymonin et M. Keraudren-Aymonin. — Les Sociétés Linnéennes à Paris et en France aux xviii^e^ et xix^e^ siècles. *Ibid.* : 267-275.

— François-Xavier Vendrely, botaniste comtois (1837-1908). *C. r. 99e Congr. nat. Socs sav. Besançon*, 1974, Sciences, 1976, fasc. 5 : 185-194.

F. Badré, Maître-Assistant. — Campanulacées (incl. Lobéliacées). *Flore des Mascareignes*, 1976, **111** : 17 p., 8 pl.

P. Boiteau. — Dictionnaire des noms malgaches des végétaux. *Fitoterapia*, 1975, **46** (6) : 281-287 (rappel).

— *Ibid.*, 1976, **47** (1) : 15-30 ; (2) : 57-95 ; (3) : 137-143 ; (4) : 152-191.

P. Boiteau, L. Allorge et T. Sevenet. — Révision des *Rauvolfia* de Nouvelle-Calédonie. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (1) : 51-60, 3 pl.

P. Boiteau et L. Allorge. — Sur le statut des *Conopharyngia* au sens de Stapf. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 259-281, 7 pl.

J. Bosser, Directeur de Recherches à l'ORSTOM. — Le genre *Hederorkis* (*Orchidaceae*) aux Mascareignes et aux Seychelles. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 225-228, 1 fig.

J. J. Floret, Assistant. — A propos de *Comiphyton gabonense* (*Rhizophoraceae-Macarisieae*). *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (1) : 39-49, 4 pl.

— La Flore du Gabon. *In* : C. r. 8e Réunion AETFAT, 1974. *Boissiera*, 1976, **24** B : 575-580.

F. FRIEDMANN, Chargé de Recherches à l'ORSTOM, et G. CREMERS, Technicien à l'ORSTOM. — Observations sur les Euphorbes coralliformes de Madagascar. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 245-257, 3 pl.

M. GUÉDÈS, Maître-Assistant. — Carpel morphology in *Wisteria sinensis*. Homologies from teratology. *Phytomorphology*, 1975 (1976), **25** : 205-215.

— The case for *Paspalum distichum* and against futile name-changes. *Taxon*, 1976, **25** : 512-513.

— Charles NAUDIN : l'évolutionnisme sans transformisme. *Histoire & Nature*, 1975 (1976), **7** : 77-88.

M. GUÉDÈS et J.-M. COUDERC. — *Pohlia turonensis* Coud. & Guéd. sp. nov. (Bryaceae). *Feddes Repertorium*, 1976, **87** : 479-481.

M. GUÉDÈS et J.-M. COUDERC. — *Helictotrichon pallens* and *H. setifolia*. *Taxon*, 1976, **25** : 188.

M. GUÉDÈS et P. DUPUY. — Comparative morphology of lodicules in grasses. *J. Linn. Soc. Botany*, 1976, **73** : 317-331.

H. HEINE, Maître de Recherche au CNRS. — Acanthacées, Bignoniacées, Boraginacées, Solanacée. *Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances*, 1976, **7** : 212 p., 47 pl., 32 cartes, frontispice.

S. HUL THOL (Mme), Assistante auxilliaire. — Apport du M.E.B. à la connaissance de la structure de l'exine des pollens de quelques *Caesalpiniaceae* asiatiques. Colloque de Palynologie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1975, **122** : 99-101, 1 pl.

— Voir J. E. VIDAL.

H. JACQUES-FÉLIX. — Localités et espèces nouvelles de Mélastomatacées du Cameroun et du Gabon. *Adansonia*, sér. 2, 1975 (1976), **15** (4) : 491-496, 2 fig.

— Le genre *Cincinnobotrys* (Mélastomatacées). *Ibid.*, 1976, **16** (3) : 355-377, 7 fig.

M. KERAUDREN-AYMONIN (Mme), Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir G. G. AYMONIN.

M. KERGUELEN. — Quelques corrections nomenclaturales et taxonomiques concernant diverses Graminées de la flore méditerranéenne. *Informateur OPTIMA Newsletter* (Genève), 1976, **3** : 16-20.

— (Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 16) : nº 8112 *Festuca airoides* Lam. *Bull. Soc. Ech. Pl. vasc. Eur. occid. Bassin médit.*, 1976, **16** : 56-57.

— Notes agrostologiques. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **123** (5/6) : 315-324.

— (Nomina conservanda proposita). 415. *Leptochloa* Beauvois against *Rabdochloa* Beauvois emend. Kuntze. *Taxon*, 1976, **25** (2/3) : 363.

— (Nomina conservanda proposita). 414. *Lephochloa* Reichenb. against *Rostraria* Trin. and *Aegialina* Schultes. *Taxon*, 1976, **25** (2/3) : 362-363.

— (Nomina conservanda proposita). *Oplismenus* Palisot de Beauvois versus *Orthopogon* R. Brown. *Taxon*, 1976, **25** (10) : 195.

J.-P. LEBRUN, Attaché au Muséum. — Premier supplément au « Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional ». *Adansonia*, sér. 2, 1976, **15** (3) : 381-390.

J.-P. LEBRUN (en coll. avec B. PEYRE DE FABREGUES). — Catalogue des plantes vasculaires du Niger. Étude Botanique nº 3, 1 vol., miméogr., 1976, 443 p., 3 c.

— Richesses spécifiques de la flore vasculaire des divers pays ou régions d'Afrique. *Candollea*, 1976, **31** : 11-15, 1 fig.

— La contribution de l'IEMVT à la connaissance de la flore africaine (fin 1970-début 1974). *Boissiera*, 1976, **24** B : 529-534, 1 fig.

J.-F. LEROY, Professeur. — Essais de Taxonomie syncrétique. Sur une Xérophyte remarquable du Plateau Mahafaly (Madagascar) : *Jovetia humilis* Guédès (Rubiacées-Ixorées). *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (1) : 5-12, 1 pl. h.t.

— Essais de Taxonomie syncrétique. 1) Étude sur les *Meliaceae* de Madagascar. *Ibid.*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 167-203, 10 pl.

— Recherches sur la nature et l'origine de la fleur angiospermienne : interprétation des structures dans un groupe singulier d'Euphorbiaceae. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 147.

— Inventaire et préservation des ressources naturelles. *Le Progrès Scientifique*, DGRST, 1976, n^os^ 184-185 : 91-93.

— Le dispositif de recherche tropical : le Muséum national d'Histoire naturelle. *Le Progrès Scientifique*, DGRST, 1976, n° 184-185 : 66-67.

R. Letouzey, Maître de Recherche au CNRS. — Flore du Cameroun. C. r. 8e Réunion AETFAT (Genève 1974). *Boissiera*, 1976, **24** B : 571-573.

R. Letouzey et R. Bonnefille. — Fruits fossiles d'*Antrocaryon* dans la vallée de l'Omo (Éthiopie). *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (1) : 65-82, 1 fig., 2 pl.

R. Letouzey et F. White. — Chrysobalanacées nouvelles du Cameroun et du Gabon. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 229-243, 5 pl.

D. Lobreau-Callen (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Ultrastructure de l'exine de quelques Célastrales et des groupes voisins. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (1) : 83-92, 4 pl.

A. Lourteig (Mlle), Maître de Recherche au CNRS. — Introduction. In : Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie du Nord-Ouest. Actes du Colloque de l'Institut d'Ethnologie de Neuchâtel. *Bull. Soc. suisse Ethnol.*, n° spécial, 1976 : 5-7.

— Conclusions, *Ibid.* : 155-161.

J. A. Mouton, Maître de Recherches principal à l'ORSTOM. — Contribution à l'inventaire de *Quiinaceae* et des *Smilacaceae* de la Guyane française. *Act. 101e Congr. Socs sav. Lille*, 1976, sect. sci. (1) : 319-329, 2 pl., 2 tab.

— La biométrie du limbe : mise au point de nos connaissances. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **123** (3/4) : 145-158, 2 pl., 3 tab.

— Progrès accomplis dans la connaissance de la flore de l'Afrique francophone depuis le dernier Congrès de l'AETFAT — Progrès accomplis en cartographie. *In* : C. r. 8e Réunion AETFAT (Genève, 1974). *Boissiera*, 1976, **24** B : 565-569, 643.

J. Raynal, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — *Cyperaceae. In* : Peyre de Fabregues B. et Lebrun. J.-P., Catalogue des plantes vasculaires du Niger, IEMVT, Maisons-Alfort, 1976 : 326-345.

— Notes cypérologiques : 24. *Mapania paradoxa*, nouveauté de Guyane. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **15** (4) : 531-536, 1 pl.

— Notes cypérologiques : 25. Le genre *Schoenoplectus*. I. Sur quelques espèces sud-africaines. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **15** (4) : 537-542, 1 fig.

— Notes cypérologiques : 26. Le genre *Schoenoplectus*. II. L'amphicarpie et la sect. *Supini*. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (1) : 119-155, 6 fig. et pl.

— Notes cypérologiques : 27. Identification de deux *Scleria* de Poiret. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 211-217.

— Une Lobéliacée polynésienne nouvelle. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (3) : 379-382, 1 pl. coul.

J. Raynal (en coll. avec E. Govin-Darajalu). — Notes cypérologiques : 28. Compléments sur le genre *Rikliella* J. Rayn. *Adansonia*, sér. 2, 1976, **16** (2) : 219-224, 2 fig.

C. Sastre, Maître-Assistant. — La végétation du Haut et Moyen-Igara Parana et les modifications apportées par les cultures sur brûlis. Actes du Colloque de l'Institut d'Ethnologie de Neuchâtel. *Bull. Soc. suisse Ethnol.*, n° spécial, 1976 : 31-44.

H. D. Schotsman (Mlle), Chargée de Recherche au CNRS. — *Callitrichaceae. Flora Iranica*, 1976, **118** : 1-6, 4 pl.

J. E. VIDAL, Maître de Recherche au CNRS. — Étude phytoécologique autour du barrage de la Nam Ngum (Laos). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **123** : 391-414, 1 carte, 2 fig., 4 pl. phot.

J. E. VIDAL et S. HUL THOL (Mme). — Révision des *Caesalpinia* asiatiques (Caesalpiniaceae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 395, Bot. 27 : 69-135, pl. 1-14.

Publications du Laboratoire

Adansonia, sér. 2, **15** (4), 1975 (1976) : 152 p., 53 pl. et fig.

— sér. 2, **16** (1, 2, 3), 1976 : 392 p., 87 pl. et fig.

Flore des Mascareignes, 11e famille, Campanulacées (includ. Lobeliacées) par F. BADRÉ, 17 p., 8 pl., 1976.

Flore de Nouvelle Calédonie et dépendances, 7, Acanthacée, Bignoniacées, Boraginacées, Solanacées, par H. HEINE, 212 p., 47 pl., 32 cartes, 1976.

Collections reçues

Afrique : MM. CADET, GESLIN, JAEGER, LETOUZEY, VILLIERS, Mme FREDOUX. — Institutions : Abidjan, Copenhague, Ibadan, Kew, Kisangani, Legon, Maisons-Alfort (IEMVPT), Meise, Nairobi, Pretoria, Reduit, St Louis, Stockholm, Yaoundé. — Total 20 922 parts.

Amérique : MM. CASTELLANOIS, SASTRE, Mme TIREL. — Institutions : Bogota, Brasilia, Chicago, Cambridge, Copenhague, Corrientes, Gottingen, Itajai, Kew, Mexico, New York, Rio de Janeiro, St Louis, Utrecht. — Total 3 778 parts.

Asie : MM. AYMONIN, SODERSTROM. — Institutions : Aarhus, Copenhague, Kew, Kyoto, Stockholm, Tokyo, Washington. — Total 1 206 parts.

Europe et France : MM. AYMONIN, BADRÉ, DEBRAY, DILLEMANN, DOLLFUS †, Mme AYMONIN. — Institutions : Bâle, Léningrad. — Total 1 831 parts.

Océanie : MM. MACKEE, DE SLOOVER. — Institutions : Adelaïde, Camberra, Kew, Leiden, Namur, Sydney, Zurich. — Total 1 790 parts.

Total des échantillons de plantes reçues (par échanges, dons, missions de récolte) : 29 527 parts.

Service des prêts et divers

Total des plantes prêtées : 12 326 ; envoyées en échange ou en don : 4 626 ; empruntées pour des recherches faites au Laboratoire : 6 860.

L'expédition de matériel et de renseignements dans le monde entier a nécessité le départ de 660 lettres et 630 colis.

Botanistes ayant fait des séjours réguliers au Laboratoire : 95 français ; 115 étrangers.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers, d'ouvrages, etc. : 250.

LABORATOIRE DE PHYTOMORPHOLOGIE GÉNÉRALE ET EXPÉRIMENTALE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

L. ALLORGE (Mme). — Thèse : Morphologie et Biologie florale des Apocynacées. Applications taxonomiques. Service reprographique CNRS Gif/Yvette, 1976 : 1-114, 25 fig., 7 pl. phot.

— Voir P. BOITEAU.

M. GUÉDÈS. — Voir plus haut.

J.-F. LEROY, Directeur. — Voir plus haut.

D. LOBREAU-CALLEN (Mme). — Voir plus haut.

H. SCHOTSMAN (Mlle). — Voir plus haut.

A. Le Thomas (Mme), Directeur-Adjoint, et B. Lugardon. — Structure exinique chez quelques genres d'Annonacées. *In* : I. K. Ferguson & J. Muller, The evolutionary signifiance of the exine. *Linn. Soc. Symp.*, sér. 1, 1976 : 309-325, 6 pl.

— De la structure grenue à la structure columellaire dans le pollen des Annonacées. *Adansonia*, sér. 2, 1975 (1976), **15** (4) : 543-572, 16 pl.

Conférences

M. Keraudren-Aymonin (Mme). — Flore et végétation de Madagascar, (projections). Université de Louvain-la-Neuve (Belgique).

— Un monde étrange en sursis : la vie végétale sauvage à Madagascar, (projections). Angers.

— Originalité et dégradation de la flore et de la végétation de Madagascar, (projections). Université Saart-Tilman, Liège.

G. G. Aymonin. — Le Jardin des Plantes de Paris et l'évolution des recherches de botanique au Muséum national d'Histoire naturelle, (avec projections). Louvain-la Neuve (Belgique).

— La végétation méditerranéenne : quelques aspects des formations ligneuses, (avec projections). Louvain-la-Neuve (Belgique).

— La Flore du Larzac, (avec projections). Paris.

— Les bases de la connaissances des Flores : systématique et taxinomie, (avec projections). Conf. Université Pierre et Marie Curie, Paris.

— Équilibre et déséquilibres biologiques : les problèmes de conservation des milieux naturels, (avec projections et démonstrations). Conférences au CTFT, Paris.

— Flores et Phytocoenoses ligneuses méditerranéennes : aspects chorologiques et écologiques, (avec projections, applications pratiques et démonstrations). Cycle de conférences, Nancy.

— Destruction du couvert végétal naturel et régressions d'espèces végétales, (avec projections). Université de Liège, Belgique.

— Flore et végétation malgaches : principaux types, phénomènes d'altération, (avec projections). Amiens.

— Les Cormophytes dulçaquicoles : aspects écologiques, chorologiques et altérologiques, (projections). Université Paris-Sud.

— L'analyse des peuplements végétaux : aspects méthodologiques et transcriptions graphiques, (avec projections et démonstrations). Université Paris VI.

— Les types biologiques (histoire de la notion, analyse dans les phytocoenoses, interprétation), (avec projections et démonstrations). Université Paris VI.

— La Flore menacée, (avec projections). Paris, Muséum.

— Principales formations végétales de la France : compositions, répartitions et écologie, (avec projections). École Normale Supérieure, Paris.

L'ensemble a été fait sur demandes de l'extérieur, en accord avec le Muséum.

En outre, divers exposés d'ordre technique et administratif ont été faits à Londres, Bruxelles et Strasbourg sur la systématique et l'inventaire des richesses végétales.

D'autre part, suite aux petites expositions montées, en 1971, à Paris, et 1974, à Millau, un ensemble de pièces (documents, herbiers, lettres, clichés originaux, etc.), ont été préparés pour une exposition réalisée à la Baume, Lozère, sur la vie végétale en Aubrac et le botaniste Coste, en été 1976.

J. et A. Raynal (Phanérogamie), J. Jérémie (Phanérogamie), J.-P. Gasc (Anatomie Comparée), J. Bosser (ORSTOM), M. Schmid (ORSTOM), ont assuré dans le cadre de l'Exposition « La France aux Quatre Coins du Monde » au Palais des Congrès (1976), la conception et la réalisation d'une Salle consacrée au thème : « Flore et végétation des DOM-TOM », dont les panneaux, vitrines et montage audiovisuel ont été aussitôt après réutilisés dans le cadre de l'exposition « La Terre, il y a sept millions d'années » au Centre Commercial de Belle-Épine (1976).

J. E. Vidal. — Sept Conférences sur la bioclimatologie, l'écologie et la végétation du Sud-Est asiatique aux élèves de 3e cycle (option Botanique tropicale) à Paris VI.

Centre de Floristique

A. Beauge, Travailleur Libre. — *Chenopodium integrifolium* Woroschilov. *Bull. Soc. Sci. nat. Archéol. Toulon Var*, 3e et 4e trimestres, 35e ann., 1976, nº 215 : 8-9.

L. Brunerye. — Troisième complément, plantes de Corrèze. *Bull. Soc. scient., hist. archéol. Corrèze*. Brive, 1975 (1976), **97** : 29-36.

L. Brunerye et R. Maisonneuve. — Végétation messicole de la commune de Veix (Corrèze). *Bull. Cent. Étud. Rech. scient., Biarritz*, 1976, **11** (1) : 53-59, fig. de *Galeopsis*.

P. Jovet. — Notice et Bibliographie de Robert Chopinet. Plantes de Montagne. *Bull. Soc. Amateurs de Jardins Alpins*, 25e ann., 1976, **7** (98) : 30-32.

— Préface à « Les Herbiers écologiques » de R. Schweitzer, édt. Lesot, vol. 1, 2e semestre 1976.

C. Lapoutge, Travailleur Libre. — Aménagement des forêts de la région parisienne en vue des loisirs. Thèse d'Université. Université d'Orléans, 1976 : 321 p., 54 illustr.

Cryptogamie

R. Baudoin, Assistant. — Caryologie, morphologie de la spore et germination d'*Oxymitra cristata* Garside. *Revue bryol. lichén.*, 1976, **42** (1) : 577-588, 3 pl.

— Voir S. Jovet-Ast.

H. Bischler (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — *Exormotheca pustulosa* Mitten. Distribution, écologie, caryotype, spores, parois sporales, germination. *Revue bryol. lichén.*, 1976, **42** (3) : 769-783, 5 pl., 1carte.

— Dr. C. E. B. Bonner (1915-1976). *Idem.*, 1976, **42** (4) : 1007-1009, 1 phot.

H. Bischler et S. Jovet-Ast. — Hépatiques de la Péninsule Ibérique : Énumération, notes écologiques. *Idem*, 1976, **42** (4) : 931-987, 20 cartes, 6 tabl.

H. Bischler. — Voir S. Jovet-Ast.

P. Bourrelly, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Einar Teiling (1888-1974). *Revue algol.*, n.s., 1976 (1977), **11** (3-4) : 205-208, 1 fig.

P. Bourrelly et A. Couté. — Observations en microscopie à balayage des *Ceratium* d'eau douce (Dinophycées). *Phycologica*, 1976, **15** (3-4) : 329-338, 28 fig.

E. Bury (Mlle), Technicienne. — Voir M. Abadie.

R. Cailleux, Maître-Assistant, et A. Diop. — Recherches préliminaires sur la fructification en culture du *Pleurotus Eryngii* (Fr. ex DC) Quélet. *Revue Mycol.*, 1976 (1977), **40** (4) : 365-388.

R. Cailleux, A. Diop et A. Macaya-Lizano. — *Pleurotus ostreatus* et formes affines : comportement cultural, influence des sources carbonées et azotées sur le développement mycélien et la fructification. *Mushr. Sci.*, 1974 (1976), **9** (1) : 595-606.

R. Cailleux et A. Diop. — Recherches expérimentales sur les conditions d'ambiance requises pour la fructification du *Pleurotus Eryngii* et de l'*Agrocybe aegerita*. *Mushr. Sci.*, 1974 (1976), **9** (1) : 607-620.

M. Chadefaud, Associé du Muséum. — Sur l'origine des plastes, les plastes cyanelloïdes et la classe (?) des Glaucophycées. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 1029-1032.

— Hétérobasides, basides urniformes et homobasides ; archaeobasides et asques. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1976, **92** : 135-146.

— Les Prasinophycées : remarques historiques, critiques et phylogénétiques. *Bull. Soc. phycol. Fr.*, 1977, **22** : 1-17.

— Les débuts de l'évolution des Êtres vivants. *Sciences et Avenir*, 1976, **350** : 380-385.

M. J. Charpentié (Mme), Technicienne. — Action d'une protéase extraite de *Streptomyces fradiae* sur la microflore de différents substrats naturels. *Revue Mycol.*, 1976, **40** (1) : 21-30, 5 tabl., 3 fig.

— Évolution de la microflore de pois en fonction des conditions de stockage. *Idem*, 1976 (1977), **40** (4) : 401-416.

A. Couté, Assistant. — Sur la présence en France de *Chrysonebula holmesii* Lund (Chrysophyceae) et sur la structure de ses kystes. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 2159-2161.

A. Couté (en coll. avec J.-C. Leclerc). — Révision de la position systématique de l'algue parasite *Phyllosiphon arisari* Kühn d'après l'analyse spectrophotométrique de ses chlorophylles. *Idem*, sér. D, 1976, **282** : 2067-2070.

A. Couté. — Voir P. Bourrelly.

A. Diop, Technicien. — Voir R. Cailleux.

P. Joly, Maître de Recherche au CNRS. — Les champigons vénéneux. *Revue Mycol.*, 1976, **40** : 185-201.

— Voir J. Mouchacca.

S. Jovet-Ast (Mme), Professeur. — *Exormotheca fimbriata* (Nees) Lindb. et Arnell : localités nouvelles et caryotype. *Revue bryol. lichén.*, 1976, **42** (3) : 785-787, 6 fig.

— Compléments à la connaissance des *Colura* : espèce et localités nouvelles. *Idem*, 1976, **42** (4) : 909-922, 6 pl.

S. Jovet-Ast, H. Bischler et R. Baudoin. — Essai sur le peuplement hépaticologique de la région méditerranéenne. *J. Hattori bot. Lab.*, 1976, **41** : 87-94, 2 tabl., 6 cartes.

— Voir H. Bischler.

D. Lamy, Technicien au CNRS. — La classification des Marchantiales. *Revue bryol. lichén.*, 1976, **42** (1) : 537-576, 2 tabl.

M. Lemoine (Mme), Associée du Muséum. — Le genre *Lithoporella* Foslie (algue Rhodophycée, Corallinacée) au Tertiaire et au Quartenaire. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1976, **18** (3) : 773-787, 3 pl.

M. Locquin-Linard (Mme), Technicienne (en coll. avec A. Parguey-Leduc). — L'ontogénie et la structure des périthèces de *Faurelina fimigenes* Locq.-Linard. *Revue Mycol.*, 1976, **40** (2) : 161-175, 9 fig.

A. Macaya-Lizano (Mme), Chercheur à titre bénévole. — Voir R. Cailleux.

L. M. Meléndez-Howell (Mlle), Chargée de Recherche au CNRS. — Recherches préliminaires sur la germination des spores de Discomycètes. *Revue Mycol.*, 1976, **40** : 117-123, 2 pl.

L. M. Meléndez-Howell (en coll. avec A. Bellemère). — Étude ultrastructurale comparée de l'ornementation externe de la paroi des ascospores de deux Pezizales : *Peziza fortini* n. sp., récoltée au Mexique et *Aleuria aurantia* (Oed. ex Fr.) Fuck. *Revue Mycol.*, 1976, **40** : 3-19, 3 fig.

J. Mouchacca, Assistant, et P. Joly. — Étude de la mycoflore des sols arides de l'Égypte II. Le genre *Aspergillus*. *Revue Écol. Biol. Sol.*, 1976, **13** (2) : 293-313.

J. Nicot (Mme), Maître de Conférences, Sous-Directeur. — A propos des anomalies de l'appareil conidien observées chez divers *Aspergillus*. *Bull. Soc. mycol. méd.*, 1976, **5** : 185-188.

— Truffe. Grde Encycl. Larousse, 1976, **57** : 12181-12182.

— Urédinales. *Idem*, 1976, **58** : 12297.

— Ustilaginales. *Idem*, 1976, **58** : 12367-12368.

— Initiation aux Champignons. *Rustica*, 1976, **353** : 7-9, 38.

J. Nicot (en coll. avec F. et T. Raris). — Connaître et reconnaître les Champignons. Le Livre de Paris. Hachette, Paris, 1976 : 1-300.

J. Perreau (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Développement, morphologie et structure de la basidiospore (chez les Homobasidiomycètes). *L'Information Scientifique*, 1976, **31** (2) : 55-75, 2 fig., 7 pl.

M. Ricard, Maître-Assistant. — Production primaire planctonique de trois lagons de l'Archipel de la Société (Polynésie Française). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 383-396.

— Premier inventaire des diatomées marines du lagon de Tiahura (Ile de Moorea, Polynésie Française). *Revue algol.*, n.s., 1976 (1977), **11** (3-4) : 343-355.

M. Ricard (en coll. avec J.-L. Boutry et M. Barbier). — La diatomée marine *Chaetoceros simplex* var. *calcitrans* Paulsen et son environnement. Effets de la lumière et des irradiations ultraviolettes sur la biosynthèse des acides gras. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 239-242.

M. Ricard (en coll. avec J.-L. Boutry et M. Barbier). — La diatomée *Chaetoceros simplex* var. *calcitrans* Paulsen et son environnement. II. Effets de la lumière et des irradiations ultraviolettes sur la production primaire et la synthèse des stérols. *J. exp. mar. Biol. Ecol.*, 1976, **21** : 69-74.

M. Ricard (en coll. avec A. Sournia). — Phytoplankton and primary productivity in Takapoto atoll, Tuamotu islands. *Micronesica*, 1976, **11** (2) : 159-166.

M. Ricard (en coll. avec A. Sournia). — Phytoplankton and its contribution to primary productivity in two coral reef areas of French Polynesia. *J. exp. mar. Biol. Ecol.*, 1976, **21** : 129-140.

M. Ricard (en coll. avec B. Salvat, G. Richard, J.-L. Toffard et R. Galzin). — The ecology of the reef lagoon complex of some islands in the Lau group : Preliminary report. *Unesco/Unpfa, Project working paper*, 1976, **2**, : i-iv, 1-23, 7 fig.

H. Romagnési, Attaché du Muséum. — Sur l'application à la systématique du critère d'infertilité entre haplontes dans deux genres de Basidiomycètes supérieurs. (Communication au VI[e] Congrès européen de Mycologie. Avignon 1974). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1975 (1976), **91** (4) : 568-572.

— A propos du *Paxillus lepista. Idem*, 1976, **92** (1) : 129-134, 1 fig.

— Quelques espèces rares ou nouvelles de Macromycètes. II. Les *Rhodophyllus* de la section des *Lampropodes* Romagn. (1974). *Idem*, 1976, **92** (3) : 298-303, 2 fig.

— Nomenclature des Bolets du groupe *purpureus* Pers. ex Mich. ss. Fries. *Idem.*, 1976, **92** (3) : 305-310.

M. F. Roquebert (M[me]), Maître-Assistant. — Données récentes sur l'ontogénie des phialospores. *Revue Mycol.*, 1976 (1977), **40** (4) : 417-428, 1 fig.

P. Tixier, Correspondant du Muséum. — A Contribution to the Knowledge of the Mountain Moss Flora of Sri Lanka. *Ceylon J. Sci. Biol. Sci.*, 1975, **11** (2) : 123-134.

— Contribution à l'étude de l'hépaticologie africaine. I. Récoltes en bordure du Golfe de Guinée, (Cameroun et Gabon). *Annls Fac. Sci. Yaoundé*, 1975, **20** : 3-10.

— La notion d'espèce chez le genre *Cololejeunea*. Une espèce circumtropicale : *Cololejeunea filicaulis* St. *Revue bryol. lichén.*, 1975 (1976), **41** (4) : 465-472, 14 fig., 1 tabl.

— Contribution à l'étude du genre *Cololejeunea.* V. Quelques espèces de la région indopacifique. *Bot. Notiser*, 1975 (1976), **128** (4) : 425-431, 5 fig.

J.-M. Yen, Maître de Recherche au CNRS. — Étude sur les champignons parasites du Sud-Est asiatique. XXIV. Les Urédinées de Formose. I. *Revue Mycol.*, 1974-1975 (1976), **39** : 251-267.

— Les Urédinées de Côte d'Ivoire. I. *Idem*, 1976, **40** : 125-139.

— Les Urédinées de Côte d'Ivoire. II. *Idem*, 1976, **40** : 283-294.

C. Zambettakis, Maître de Recherche au CNRS. — Les différences anatomiques de l'assise superficielle du tégument séminal chez 36 variétés d'Arachide, en relation avec leur sensibilité à l'*Aspergillus flavus. Act. 101[e] Congr. nat. Socs sav., Lille*, 1976, **1** : 305-318.

— Étude des facteurs qui interviennent dans la pénétration de l'*Aspergillus flavus* dans les graines d'*Arachis hypogea* avant et après la récolte. *Abstr. 3[e] Symp. Int. IUPAC* sur les mycotoxines dans l'alimentation, Paris, 16-18 sept. 1976 : 13-14.

C. Zambettakis (en coll. avec M. Batcho et J. Dubois). — La conjugaison *in vitro* chez l'*Ustilago violacea* (Pers.) Rouss. : modalités, influence des facteurs externes et développement des filaments mycéliens. *Revue Mycol.*, 1976, **40** : 141-160.

C. Zambettakis (en coll. avec F. Piton, A. Regnault, M. Sauvage et E. Duval). — Étude cytologique de *Ustilago hypodotes* (Schlecht.) Fr. et de ses relations avec son hôte au niveau où se forment les spores. *Annls Phytopath.*, 1975 (1976), **7** (4) : 338-339.

C. Zambettakis (en coll. avec Bockelee-Morvan). — Recherches sur la structure du tégument séminal de la graine d'Arachide et son influence sur la pénétration de l'*Aspergillus flavus. Oléagineux*, 1976, **31** (5) : 219-228.

Laboratoire de Cryptogamie Ultrastructurale de l'École Pratique des Hautes Études

M. Abadie, Directeur, et E. Bury. — Observations sur la structure fine de la spore d'une bactérie géante parasite : *Bacillus camptospora*. *Annls Sci. nat.*, Paris, sér. Bot., 1976, **17** : 277-286, 3 pl., 1 fig.

Biologie végétale appliquée

M. Farille, Aide-technique. — Voir J.-L. Hamel.

Ch. Fuchs, Maître-Assistant. — Ontogenèse foliaire et acquisition de la forme chez le *Tropaeolum peregrinum* L. ; les premiers stades de l'ontogenèse du lobe médian. *Annls Sci. nat.*, Bot., 12e sér., 1975, **16** : 321-389.

— Ontogenèse foliaire et acquisition de la forme chez le *Tropaeolum peregrinum* L., le développement du lobe après la formation des lobules. *Annls Sci. nat.*, Bot., 12e sér., 1976, **17** (2) : 121-158.

Ch. Fuchs et J.-L. Hamel. — La feuille et le milieu. *In* : Études de biologie végétale. Hommage au Professeur P. Chouard. R. Jacques Édit., Paris, 1976 : 209-220.

Cl. Guervin, Attaché au Muséum, Cl. Le Coq et M. Brouland. — L'ontogenèse de l'albumen chez le *Delphinium Ajacis* L. : le problème de la régulation du nombre des chromosomes et de la quantité d'ADN intranucléaire. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 1175-1178.

Cl. Guervin. — Voir Cl. Le Coq.

Cl. Guervin (en coll. avec M. Brouland et Cl. Le Coq). — Étude cytologique qualitative et quantitative de la reproduction chez le *Delphinium Ajacis* L. *Revue Cytol. Biol. vég.*, 1976, **39** : 121-138.

J.-L. Hamel, Professeur. — André Guillaumin (1885-1974). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **123** : 89-94.

— Voir Ch. Fuchs.

J.-L. Hamel, M. Farille et H. de Leiris. — Index seminum du Jardin Botanique Alpin « La Jaÿsinia », 1976 : 1-15.

Cl. Le Coq, Attaché au Muséum, et Cl. Guervin. — Notice analyse de « Scanning Electron Microscopy in Biology ». *Revue Cytol. Biol. vég.*, 1975, **38** : 297.

Cl. Le Coq. — Voir Cl. Guervin.

Cl. Le Coq (en coll. avec J. Laroche, D. Robert, Cl. Guervin). — Contribution à l'étude du transit du silicium chez l'*Equisetum arvense* L. I. Les stomates : étude ontogénique et ultrastructurale. *Revue gén. Bot.*, 1976, **83** : 331-365.

H. de Leiris, Correspondant du Muséum. — Voir J.-L. Hamel.

B. Moussel, Maître-Assistant. — Participation des éléments phytoplasmiques mâle et femelle à l'élaboration du cytoplasme proembryonnaire chez l'*Ephedra distachia* L. *Bull. Soc. bot. Fr.* (*sous presse*).

J.-M. Turmel, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — La climatologie de la dalle de la Défense : les températures de l'air. *Cah. Écol. Appl. milieu urbain*, 1976, no 4 : 24-36.

— Le Parc des Laurentides et la forêt expérimentale de Montmorency. *Bull. A.P.B.G.*, 1976, no 1 : 165-172.

J.-M. Turmel (en coll. avec Y. Mailhot). — Excursion à Pointe du Lac, Trois Rivières et la tourbière des Grandes-Prairies. *Bull. A.P.B.G.*, 1976, no 1 : 159-164.

J.-M. Turmel (en coll. avec F. Turmel). — Respiration, Rosales, Rubiales, Rutales, Santalales, Sapindales, Saprophytisme, Savane, Scitaminales, Sécrétions végétales, Semence, Sève, Sol, Solanales, Spermatophytes, Spores, Steppe, Symbiose, Tige, Tissu végétal, Toundra, Tourbières, Transpiration, Tropismes, Urticales, Vacuole, Végétal, Végétation, Vivaces (plantes). *In* : La Grande Encyclopédie Larousse, XVII, XVIII, XIX, XX, 1976.

— L'Écologie, les cycles biosphériques, les aires de répartition. *In* : L'Écologie, Encyclopoche Larousse, no 18, 1976.

Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études

M. Th. Cerceau-Larrival, Maître de Recherche au CNRS, et L. Dérouet. — Apport de la microscopie électronique à balayage à la connaissance de l'ultrastructure de l'exine des pollens d'Ombellifères. *In* : Colloque de Palynologie, 1975. I. Structure et Terminologie de la paroi sporopollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **122** : 93-95.

M. Th. Cerceau-Larrival et F. Roland-Heydacker. — The evolutionary of the ultrastructure of the exine in Umbelliferous pollen grains. *In* : Evolutionary significance of the exine. I.K. Ferguson & J. Muller (Eds). *Linn. Soc. Symp.*, sér. 1, 1976 : 481-498.

M. Th. Cerceau-Larrival et F. Roland-Heydacker. — Ontogénie et ultrastructure de pollens d'Ombellifères. Tapis et corps d'Ubisch. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 29-32.

M. Th. Cerceau-Larrival, M. Hideux, E. Lachkar, E. Masure, J. Renault-Miskowsky, F. Roland, J. Taugourdeau-Lantz et J. P. Ybert. — A propos de la structure des spores et pollens et de leur mode de dispersion : quelques reflexions. *Travaux du laboratoire de Micropaléontologie*, nº 6. Application du Microscope électronique à balayage (MEB) à la paléontologie et à la sédimentologie (troisième contribution), 1976 : 231-277.

L. Dérouet, Technicienne au CNRS. — Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

M. Hideux, Attaché de Recherche au CNRS, et I. K. Ferguson. — The stereostructure of the exine and its evolutionary significance in *Saxifragaceae s.l.* *In* : Evolutionary significance of the exine. I. K. Ferguson & J. Muller (eds). *Linn. Soc. Symp.*, sér. 1., 1976 : 327-377.

M. Hideux et I. K. Ferguson. — Stéréostructure de l'exine des Saxifragales : proposition d'une description logique et schématique. *In* : Colloque de Palynologie, 1975. I. Structure et Terminologie de la paroi sporopollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **122**.

M. Hideux. — Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

— Voir Van der Pluym.

S. Hul Thol, Assistante au Muséum. — Apport du MEB à la connaissance de la structure de l'exine des pollens de quelques Caesalpiniaceae asiatiques. *In* : Colloque de Palynologie, 1975. I. Structure et Terminologie de la paroi sporopollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **122**.

— Contribution à la révision de quelques genres de Caesalpiniaceae représentés en Asie. Thèse de Doctorat de 3e cycle, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 1976 : 209.

M. Nigaud, Censeur Lycée technique de Brétigny s/Orge. — Micrographie de détail de la paroi pollinique chez le genre *Peucedanum* L. (Umbelliferae). *In* : Colloque de Palynologie, 1975. I. Structure et terminologie de la paroi sporopollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **122**.

F. Roland-Heydacker, Maître-Assistante, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). — Ontogénie du pollen de *Trachymene pilosa* (Ombellifère) en microscopie électronique par transmission. *In* : Colloque de Palynologie, 1975. I. Structure et Terminologie de la paroi sporopollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **122**.

F. Roland-Heydacker (en coll. avec J.-C. Roland). — Atlas de Biologie Végétale. Organisation des plantes à fleurs. Masson Ed. 1976.

F. Roland-Heydacker. — Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

A. Van der Pluym et M. Hideux. — Numerical taxonomy of pollen grain populations of *Eryngium maritimum* L. (Umbelliferae). *Revue Paleobot. Palyn.*, 1976 : 119-139.

J.-P. Ybert, Chargé de Recherches à l'ORSTOM. — Observation du pollen de *Manihot* sp. (Euphorbiaceae) au microscope électronique à balayage. *In* : Colloque de Palynologie, 1975. I. Structure et Terminologie de la paroi sporopollinique. *Bull. Soc. bot., Fr.*, 1976, **122** : 131-133.

— Émissions polliniques actuelles dans la zone du contact forêt savane en Côte d'Ivoire *In* : Colloque de Palynologie, 1975. II. Taxons guides en Palynologie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **122** : 251-265.

— Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

Service des Cultures

G. Callen, Assistant. — Les Conifères cultivés en Europe. J. B. Baillière Éd., Paris, vol. I, 1976 : 427 p., 245 pl., 1 pl. h.t., 20 cartes.

G. Callen et E. Houth. — Évolution de la Société d'Agriculture et des Arts de Seine-et-Oise (1798-1974). *C. r. 100e Congr. nat. Soc. sav., Paris*, 1975, Section d'Histoire Moderne et Contemporaine et Commission d'Histoire des Sciences et des Techniques, 1976 : 199-213.

Acquisitions

Serres

Graines reçues : 352.

Plantes vivantes reçues : nommées : 129 ; indéterminées : 157.

Botanique de plein air

Graines reçues : 2 300 espèces.

75 espèces destinées à compléter la collection d'arbres et d'arbustes de l'Arborétum de Chèvreloup.

1675 espèces en provenance de jardins botaniques étrangers, pour le renouvellement et l'enrichissement des collections de l'École de Botanique et du Jardin Alpin.

550 espèces récoltées à l'état spontané, destinées à nos collections ou offertes en échange à nos correspondants.

Plantes reçues : plantes vivantes : 295.

Graines distribuées à nos correspondants : 8029 sachets fournis. 910 échantillons végétaux destinés à l'expérimentation et à la démonstration dans les lycées et établissements supérieurs, ainsi qu'aux concours et agrégation.

Collecteurs et Origines : MM. H. & J.-P. Boivin, Alpes-Maritimes, Provence, Savoie ; A. Braun, Alpes-Maritimes ; J. Callé, Bourgogne, Bretagne ; J. Carroy, Corse ; Colas, Iran ; Descimon, Queyras ; Lesouef, Pyrénées et Catalogne ; E. Mornet, Pyrénées ; J. Weill, Alpes-Maritimes.

Ethnobotanique et Ethnozoologie

S. Bahuchet, Travailleur libre. — Étude écologique et ethnoécologique des pygmées Beaka de Lobaye (Rép. Centrafricaine). (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976, p. 27.

J. Barrau, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Breadfruit and relatives, *Artocarpus* spp. (Moraceae). *In* : Evolution of crop plants, Simmonds, N.W. Edit. Longman, Londres et New York, 1976 : 201-203.

— L'ethnobiologie. *In* : Outils d'enquête et d'analyse anthropologiques, Cresswell, R., et Godelier, M. Édit. François Maspero, Paris, 1976 : 73-83.

— Ethnobiologie. *In* : L'homme et son environnement : de la démographie à l'écologie, Samuel, P., Gautier, Y., et Sacha, I. Édit. Retz-Cepl, Paris, 1976 : 235-239.

— L'histoire du fromage. *In* : Le grand livre des fromages, Gallois, J.-P. Édit. De Vecchi, Paris, 1976 : 11-33.

— Le porc dans l'ancien Comtat Venaissin : quelques considérations sur l'élevage porçin en Provence de jadis. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 24 nov. 1976), *Ethnozootechnie*, Paris, 1976, nº 16, p. 82.

A.-M. Brisebarre, Travailleur libre. — Transhumance et élevage ovin dans les Cévennes, étude ethnozoologique. Mémoire de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, juin 1976, 206 p., 28 fig., 105 phot., 8 cartes, biblio.

— La civilisation cévenole du châtaignier. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976, p. 40.

— Coutumes et croyances liées à la transhumance dans les Cévennes. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 24 nov. 1976.) *Ibid.*, p. 111.

D. Dubois, Travailleur libre. — De l'ethnozoologie dans les œuvres d'Aristote ? (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976, p. 95.

H. Gillet, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les espèces en péril : les mammifères d'Afrique. *In.* : A. Dubreuil, Les animaux. Collection « Thèmes et techniques de l'expression », *l'École*, p. 32.

H. Gillet (en coll. avec P. Pfeffer). — Panorama géographique général. Guides touristiques de l'Afrique : Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Benin, Togo. Tome 2, Hatier, p. 10-15.

R. Laurans, Travailleur libre. — Au carrefour des sciences sociales et des techniques de l'élevage, la Société d'Ethnozootechnie et ses relations avec les Ethnosciences. INRAP, 1976, **26** : 3-7.

— Évolution de l'alimentation du porc domestique, l'alimentation traditionnelle. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) *Ethnozootechnie*, Paris, 1976, nº 16 : 22-33.

R. Laurans (en coll. avec L. Bonnemaire et C. Jest). — Le Yak, son rôle dans la vie matérielle et culturelle des éleveurs d'Asie Centrale. *Ethnozootechnie*, Paris, 1976, nº 15, 170 p., pl.

A. Levy-Luxereau, Travailleur libre. — La fête du cochon dans les Pyrénées ariégeoises. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 24 nov. 1976.) *Ethnozootechnie*, Paris, 1976, nº 16 : 108-114.

— Pharmacopée et thérapeutes en pays hausa (Niger), des rôles ambivalents. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 24 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976 p. 150.

B. Lizet, Travailleur libre. — Écologie et développement rural, propositions pour l'éducation en milieu rural et la formation des cadres à l'I.P.D.R. de Kolo. Projet P.N.U.D.-F.A.O. 74 007, nov. 1976, 60 p., 5 cartes, édit. P.N.U.D.-F.A.O., Niamey, Niger.

— Le système ethnoécologique du pottok : caractères et tendances, face aux besoins d'une société urbanisée. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, p. 86.

B. Lizet et A. Doree. — Propositions pour un aménagement pastoral, les « Mazades » de Fraisse-sur-Agout (Hérault). Ministère de l'Agriculture, C.T.G.R.E.F., Institut national d'études rurales montagnardes, janv. 1976, 22 p., 7 cartes h.t.

B. Lizet et A. Doree. — Paysages végétaux et dégradation du potentiel agro-écologique dans une zone de parcours des préalpes du Dios. *Ibid.*, juin 1976, 16 p. 2 fig.

P. Marchenay, Travailleur libre. — L'homme et la nature en Dombes. *La vie des bêtes*, n° 219 : 44-46, 3 phot.

— Le porc en Dombes : élevage, sacrifice, charcuterie. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 24 nov. 1976.) *Ethnozootechnie*, Paris, 1976, n° 16 : 116-125.

— L'ethnoécosystème des étangs dombistes : exemple rationel d'exploitation d'une zone humide. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences 24 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976, p. 20.

— Intérêt agricole et piscicole des étangs. Textes et documents pour la classe. N° 171 (23-9) — Les zones humides, p. 7, phot.

— La propolis et ses utilisations. *L'abeille de France*, Paris, 1976, n° 591.

M. Mauriès, Collaborateur technique. — Bibliographie ethnobotanique et ethnozoologique. *Bull. Inf. Soc. Ethnozool. Ethnobot.*, Paris, Laboratoire d'Ethnobotanique, suppl. n° 11, juillet 1976 : 14 p.

H. Pagezy, Travailleur libre. — La médecine locale et ses particularités chez les populations forestières vivant entre le lac Tumba et le lac Mai-Ndombé (ex lac Léopold II), Zaïre. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976, p. 153.

A. Peeters, Assistant. — La cuisine à Brantes. Société des Amis de Brantes, Brantes, 1976, 26 p.

— Le petit paysannat martiniquais et son environnement végétal : recherches en cours. *J. agric. trop. Bot. appl.*, Paris, 1976, **23** (1-2-3) : 47-56.

— Transformation des rapports entre l'homme et son milieu naturel dans un village du Vaucluse aux xix^e^ et xx^e^ siècles : impact du reboisement du Mont-Ventoux (Résumé de la Conférence faite le 5 février 1976). *Bull. liaison Soc. Ethnozoologie Ethnobotanique*, Paris, juin 1976, n° 2 : 2-5.

— Les dermatoglyphes digitaux et palmaires des Canadiens français. *In* : Anthropologie biologique au Québec, J. Benoist édit. : 119-130 ; Département d'Anthropologie de l'Université de Montréal, Montréal (réédition de l'article publié en 1967 dans *Bull. Mém. Soc. Anthr.*, Paris, **12** : 229-240).

— Compte rendu : François Sigaut, L'agriculture et le feu. Rôle et place du feu dans les techniques de préparation du champ de l'ancienne agriculture européenne. *J. Agric. trop. Bot. appl.*, 1976, **23** (1-2-3) : 61-62.

G. Pueyo, Attaché. — Approche ethnozoologique dans le Sud-Ouest de la France à travers quelques actions collectives landaises. (Résumé de communication, Colloque d'Ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976.) Institut international d'Ethnosciences, Paris, 1976, p. 43.

R. Pujol, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Organisation du Colloque d'Ethnosciences. I. 1976. Paris. — Résumés des communications/ 1e Colloque d'ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976 ; organisé par la section d'ethnozoologie du Muséum natn. d'Hist. nat., la société d'Ethnozootechnie et l'Institut international d'Ethnosciences. — Paris, Institut international d'Ethnosciences, 1976. — 160 p., 133 communications, couv. ill. 30 cm.

— Hommage au Professeur Roland Portères, pionnier de l'Ethnobotanique (1906-1974). *Ibid.*, p. 5-6.

— Introduction aux Ethnosciences. *Ibid.*, p. 17-18, bibliographie.

— La culture étonnante de l'igname de Chine en France (*Dioscorea opposita* = *D. batatas*). *Ibid.*, p. 41.

— Le porc truffier. (Communication au Colloque d'Ethnosciences du 24 sept. 1976.) *Ethnozootechnie*, Paris, 1976 : 140-145, 1 fig.

Collections reçues

— Le laboratoire a reçu au cours de l'année 1976 un certain nombre de collections d'intérêt ethnobotanique et ethnozoologique pour identification et interprétation.

112 bois du Venezuela, 43 bois de l'Équateur.

— Collection ethnobotanique (252 n^os^) assemblée en Martinique, été 1976, par J. BARRAU, D. DUTTON et A. PEETERS.

— Collection ethnoentomologique de Thaïlande, M.-A. MARTIN.

Écologie générale

Laboratoire de Brunoy

R. Albignac. — Voir J.-J. Petter.

C. Auger de Ferret. — Voir A. Heymer.

E. Balzamo. — Voir J.-J. Petter.

J. Bert. — Voir J.-J. Petter.

M.-C. Besch-Pinot, Attachée au Muséum. — Le comportement reproducteur de *Sminthurus viridis* (L.) (Collembola, Symphyleona). *Z. Tierpsychol.*, 1976, **40** : 427-439, 9 fig.

A. Brosset, Directeur de Recherche au CNRS. — Observations sur le parasitisme de la reproduction du Coucou émeraude *Chrysococcyx cupreus* au Gabon. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (3) : 201-208, 1 pl.

— Social Organisation in the African Bat, *Myotis boccagei. Z. Tierpsychol.*, 1976, **42** : 50-56, 1 fig.

— La vie dans la forêt équatoriale. Fernand Nathan, Paris, 1976 : 126 p., phot. coul. A.R. Devez.

A. Brosset et C. Erard. — Première description de la nidification de quatre espèces en forêt gabonaise. *Alauda*, 1976, **44** (3) : 205-235, 10 fig.

G. D. Campbell. — Voir P. Robaux.

M.-T. Cerceau-Larrival, Maître de Recherche au CNRS, et F. Roland-Heydacker. — The evolutionary of the ultrastructure of the exine in Umbelliferous pollen grains. *In* : Evolutionary significance of the exine. *Linn. Soc. Symp., ser.* 1, 1976 : 481-498, 8 pl. (I. K. Ferguson & J. Muller).

M.-T. Cerceau-Larrival et F. Roland-Heydacker. — Ontogénie et ultrastructure de pollens d'Ombellifères. Tapis et corps d'Ubisch. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 29-32.

M.-T. Cerceau-Larrival et L. Dérouet. — Apport de la microscopie électronique à balayage à la connaissance de l'ultrastructure de l'exine des pollens d'Ombellifères. Colloque de Palynologie. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1976, **122** : 93-95.

M.-T. Cerceau-Larrival (en coll. avec F. Roland-Heydacker). — Ontogénie du pollen de *Trachymene pilosa* (Ombellifères) en microscopie électronique par transmission. *Ibid.*, 1976, **122** : 125-128.

P. Charles-Dominique, Chargé de Recherche au CNRS. — Les gommes dans le régime alimentaire de *Coua cristata* à Madagascar. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** (2) : 175-178, fig.

P. Charles-Dominique (en coll. avec F. Zimmermann et H. Gérard). — Le radio-tracking des vertébrés : conseils et techniques d'utilisation. *Terre Vie*, 1976, **30** (3) : 309-346, 9 fig., 8 tabl.

M.-M. Coûteaux, Chargée de Recherche au CNRS. — Le peuplement thécamoebien du sol et la nature de l'eau disponible. *Bull. Écol.*, 1976, **7** (2) : 197-206, 3 fig.

— Modification de la faune thécamoebienne sous l'effet d'un incendie de forêt en région subméditerranéenne. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 925-928, 3 fig.

— Dynamisme de l'équilibre des Thécamoebiens dans quelques sols climaciques. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. sér., sér. A, Zoologie, 1976, **96** : 183 p., 90 fig.

— Étude quantitative des Thécamoebiens d'une savane à *Hyparrhenia* à Lamto (Côte d'Ivoire). *Protistologica*, 1976, **12** (4) : 563-570, 3 fig., 5 tabl.

R. Dajoz, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les Coléoptères Cerylonidae. Étude des espèces de la faune paléarctique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 360, Zoologie 253 : 229-281, 16 fig.

— Étude morphologique et biométrique des *Morimus* (Col. Cerambycidae) de la faune européenne. *Entomologiste*, 1976, **32** : 121-231, 8 fig.

— Notes écologiques et biogéographiques sur quelques Coléoptères Tenebrionidae de Grèce. *Ibid.*, 1976, **32** : 174-179.

— Les Coléoptères Murmidiidae et euxestidae de la faune paléarctique. Morphologie, biologie, systématique. *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1976, **45** (5) : 182-192, 6 fig.

— Introduction to Ecology. Hodder and Stougthon, London, 1976 : 416, fig.

— Articles Pogonophores, Population, Procordés, Ptérobranches, Tuniciers, Vertébrés. Grande Encyclopédie Larousse.

C. Delamare Deboutteville, Professeur. — Recherches actuelles sur la méiofaune. Actes du premier Colloque international sur l'écophysiologie de la méiofaune, Arcachon 25-29 sept. 1974. *Cah. Biol. mar.*, 1975, **16**, suppl. : 583-808. Avant-propos.

— Introduction à la réunion franco-japonaise sur la biologie du sol. *Revue Écol. Biol. Sol*, 1976, **13** (1) : 1-5.

— Quelques résultats de la section française du programme biologique international en écologie du sol. *Ibid.*, 1976, **13** (1) : 7-20, 6 fig.

— Intérêt biologique et écologique des Crabes cavernicoles du Guatemala et du Mexique appartenant au genre *Typhlopseudothelphusa* Rioja. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 837-840, fig.

— Sur la radiation évolutive des Crabes du genre *Typhlopseudothelphusa* au Guatemala et au Mexique. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (1) : 115-129, 15 fig.

C. Delamare Deboutteville et C. Juberthie. — Mission en République de Saint-Domingue et au Guatemala (8-29 avril 1975). *Ibid.*, 1975, **30** : 769-771.

C. Delamare Deboutteville (en coll. avec C. Juberthie). — Mission Cl. Delamare Deboutteville et C. Juberthie à Cuba, mars 1974. *Ibid.*, 1975, **30** : 236-237.

C. Delamare Deboutteville et C. Juberthie. — Recherches biospéléologiques au Guatemala. Suppl. à *Spélunca*, 1976, nº 3, 4 p., 5 fig.

C. Delamare Deboutteville (en coll. avec J. Renaud-Mornant). — L'originalité de la sous-classe des Mystacocarides (Crustacea) et le problème de leur répartition. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (1) : 75-83, 4 fig.

L. Dérouet. — Voir M.-T. Cerceau-Larrival.

C. Erard. — Voir A. Brosset.

R. Fons. — Voir M.-C. Saint Girons.

H. Gérard. — Voir P. Charles-Dominique.

A. Heymer, Chargé de Recherche au CNRS, et C. D. Zander. — Morphologische und ökologische Untersuchungen an *Blennius rouxi* Cocco, 1833 (Pisces, Perciformes, Blenniidae). *Vie Milieu*, sér. A, Biologie marine, 1975, **25** (2) : 311-333, 12 fig.

A. Heymer et C. Auger de Ferret. — Zur Ethologie des Mittelmeer-Schleimfisches *Blennius rouxi* Cocco, 1833. *Z. Tierpsychol.*, 1976, **41** : 121-141, 16 fig.

A. Heymer (en coll. avec L. Taverne et D.F.E. Thys Van den Audenaerde). — *Marcusenius paucisquamatus* et *Marcusenius conicephalus*, deux espèces nouvelles du sud du Cameroun et du nord du Gabon (Pisces, Mormyridae). *Revue Zool. afr.*, 1976, **90** (4) : 872-882, 4 fig.

A. Heymer (en coll. avec C. D. Zander). — Morphologische und ökologische Untersuchungen an den speleophilen Schleimfischartigen *Tripterygion melanurus* Guichenot, 1850 und *T. minor* Kolombatovic, 1892 (Perciformes, Blennioidei, Tripterygiidae). *Z. zool. Systematik Evolutionsforschung*, 1976, **14** (1) : 41-59, 9 fig.

C. Juberthie. — Voir C. Delamare Deboutteville.

— Voir Z. Massoud.

G. Kilbertus. — Voir G. Vannier.

Z. Massoud, Maître de Recherche au CNRS. — Essai de synthèse relatif à l'action des insecticides sur les Collemboles et les Acariens du sol. *Revue Écol. Biol. Sol.*, 1976, **13** (1) : 35-42.

— Essai de synthèse sur la phylogénie des Collemboles. *Ibid.*, 1976, **13** (1) : 241-252, 6 fig.

Z. Massoud et J. Najt. — Importance des techniques pour l'étude du régime alimentaire des Collemboles. *Ibid.*, 1976, **13** (1) : 147-152.

Z. Massoud (en coll. avec J. Najt). — Déformations morphologiques et étude des cas tératologiques chez les Collemboles. *Ibid.*, 1976, **13** (1) : 205-218, 9 fig.

Z. Massoud (en coll. avec C. Juberthie). — Biogéographie, taxonomie et morphologie ultrastructurale des Opilions Cyphophthalmes. *Ibid.*, 1976, **13** (1) : 219-231.

J. Najt. — Voir Z. Massoud.

E. Pagès, Chargée de Recherche au CNRS. — Étude éco-éthologique de *Manis tricuspis* par radio-tracking. *Mammalia*, 1975 (1976), **39** (4) : 613-641, 12 fig.

J.-J. Petter, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec G. Vuillon-Cacciuttolo, E. Balzamo et J. Bert). — Cycle veille-sommeil étudié par télémétrie chez un Lémurien (*Lemur macaco fulvus*). *Revue E.E.G. Neurophysiol. Clinique de la langue fr.*, 1976, **6** (1) : 34-36, 2 fig.

J. Renaud-Mornant. — Voir C. Delamare Deboutteville.

P. Robaux, Chargé de Recherche au CNRS. — Observation sur quelques Actinedida (= Prostigmates) du sol d'Amérique du Nord. V. — Barbutiidae, une nouvelle famille d'Acariens (Acari : Raphignathoidae) et description d'une nouvelle espèce appartenant au genre *Barbutia*. *Acarologia*, 1975 (1976), **17** (3) : 480-488, 3 fig.

— Observations sur quelques Actinedida (= Prostigmates) du sol d'Amérique du Nord. IV. — Sur une nouvelle forme larvaire et son adulte appartenant à la sous-famille des Microthrombidiinae (Acari — Thrombidiidae). *Ibid.*, 1975 (1976), **17** (3) : 508-518, 5 fig.

— Observations sur quelques Actinedida (= Prostigmates) du sol d'Amérique du Nord. VII. — Sur deux espèces nouvelles de Raphignathidae (Acari). *Revue Écol. Biol. Sol.*, 1976, **13** (3) : 505-516, 3 fig.

P. Robaux, J.-P. Webb Jr et G. D. Campbell. — Une forme nouvelle de Thrombidiidae (Acari) parasite sur plusieurs espèces d'Orthoptères cavernicoles du genre *Ceuthophilus* (Orthoptera, Raphidophoridae). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (1) : 213-218.

Y. Rumpler. — Voir J.-J. Petter.

M.-C. Saint Girons, Maître de Recherche au CNRS, et R. Fons. — Horaire et intensité de l'activité locomotrice spontanée chez un très petit mammifère, la Pachyure étrusque, *Suncus etruscus* (Savi, 1822) (Insectivora Soricidae). *Bull. Grpe Étud. Rythmes Biol.*, 1976, **8** (3) : 95-106, 3 fig.

M.-C. Saint Girons (en coll. avec R. Fons). — Notes sur les Mammifères de France. XIV — Données morphologiques concernant la Pachyure étrusque, *Suncus etruscus* (Savi, 1822). *Mammalia*, 1975 (1976), **39** (4) : 685-688.

M.-C. Saint Girons (en coll. avec R. Zimina). — Caractéristiques comparatives de la biogéographie des Alpes et du Caucase. XXIII^{e} Int. Géogr., Congr., Moscou, section 4 : Biogéographie et géographie du sol, 1976 : 57-61.

L. Taverne. — Voir A. Heymer.

J.-M. Thibaud, Maître-Assistant. — Structure et régression de l'appareil oculaire chez les insectes Collemboles. *Revue Écol. Biol. Sol.*, 1976, **13** (1) : 173-190.

— Relations chronologiques entre les cycles du tube digestif et de l'appareil génital lors de l'intermue des Insectes Collemboles. *Ibid.*, 1976, **13** (1) : 191-204.

D. F. E. Thys Van den Audenaerde. — Voir A. Heymer.

G. Vannier, Maître de Recherche au CNRS. — Méthodes fondamentales pour étudier les microarthropodes du sol. *Annls Univ. Abidjan*, sér. C, Sciences, 1975 (1976). **11** : 123-173, 19fig.

— Évolution de l'équation linéaire entre poids frais et poids secs corporels dans une même population entomologique pendant une période de forte évaporation. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 909-912, fig.

— Principaux modes d'étude de la balance hydrique chez les Acariens. *Acarologia*, 1976, **18** (1) : 3-19.

G. Vannier (en coll. avec G. Kilbertus et B. Verdier). — Étude *in situ* de la recolonisation par la microfaune et la microflore des échantillons de sol forestier ayant subi un traitement thermique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 419, Écologie générale 33 : 1-30.

B. Verdier. — Voir G. Vannier.

G. Vuillon-Cacciuttolo. — Voir J.-J. Petter.

J.-P. Webb Jr. — Voir P. Robaux.

C. D. Zander. — Voir A. Heymer.

R. Zimina. — Voir M.-C. Saint Girons.

F. Zimmermann. — Voir P. Charles-Dominique.

Laboratoire souterrain de Moulis

Cl. Andrieux, Ingénieur de Recherche au CNRS. — Géothermie des eaux à l'exutoire principal d'un système karstique (Le Baget, Ariège). Actes du Colloque Hydrogéologie en pays calcaire, 7-10 octobre 1976.

— Problèmes posés par l'étude du climat des cavités naturelles dans les roches calcaires. Résultats apportés par les données obtenues à Niaux. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (*sous presse*).

— Réflexions sur les variations climatiques extérieures en pays karstique. Incidences sur le paléoclimat souterrain pendant les glaciations au quaternaire. *Gallia Préhist.* (*sous presse*).

Cl. Andrieux, M. Bakalowicz, A. Mangin et R. Rouch. — L'aquifère karstique, structure et dynamique. 4e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Paris, 13-16 avril 1976, 9 p.

M. Bakalowicz, Attaché de Recherche au CNRS. — Géochimie des eaux karstiques. Une méthode d'étude de l'organisation des écoulements souterrains. Actes 2e Colloque Hydrologie en pays calcaire, Besançon, octobre 1976 (*sous presse*).

— Géochimie des eaux karstiques : résultats obtenus depuis 1975. Colloque ATP Hydrogéologie, Dijon, novembre 1976 (*sous presse*).

— Voir Cl. Andrieux.

C. Bareth. — Voir L. Juberthie-Jupeau.

Y. Boissin. — Voir C. Juberthie.

J. Chaigneau. — Voir L. Juberthie-Jupeau.

M. Clergue, Chargée de Recherche au CNRS. — Reproduction des Urodèles. Perturbations apportées à la reproduction de l'espèce *Euproctus asper* épigée par sa mise en élevage à la grotte de Moulis. II. *Euproctus asper* femelle. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 163-168.

M. Clergue et L. Bonnet. — Analyse biométrique de quelques composants du squelette des Urodèles. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 1976, **112** (1 et 2) : 162-187.

H. Coiffait, Maître de Recherche honoraire au CNRS. — Nouveaux Staphylinides et *Mayetia* d'Espagne et des Canaries. *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 55-59.

— Nouveaux Staphylinides (Coléoptères) d'Iran et de Turquie. *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 61-69.

— Travaux de taxonomie et de biogéographie récents. *Nouv. Revue Ent.*, 1976, **6** (1) : 101-106.

B. Delay, Attaché de Recherche au CNRS. — Voir L. Juberthie-Jupeau.

J.-P. Durand, Chargé de Recherche au CNRS. — La microphthalmie des Vertébrés menant une vie hypogée. Sur la structure oculaire ; l'ultrastructure des muscles extrinsèques, des enveloppes de l'œil et de l'épithélium pigmentaire rétinien de l'*Anoptichthys* (forme aveugle de l'*Astyanax mexicanus*, Characidae, Pisces). *Annls Spéol.*, 1976, **31** : 149-161.

— Adaptation au milieu souterrain. Développement et rudimentation de l'œil des Vertébrés cavernicoles. Données acquises pour le Protée dans la rudimentation des organes en ontogénie et en phylogénie. Suppl. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (1) : 13-21.

— Ocular development and involution in European cave Salamander, *Proteus anguinus laurenti. Biol. Bull.*, 1976, **151** : 450-466.

— Recherches sur les mécanismes de la rudimentation oculaire chez les Vertébrés illustrés par la régression des yeux chez le Protée, Amphibien cavernicole. In « Mécanisme de la rudimentation des organes chez les embryons de Vertébrés ». Colloque. Int. CNRS, **266**, 1976.

— La régression de l'œil chez les cavernicoles. *In* : Traité de Zoologie, P. P. Grassé, Masson et Cie, Paris, **14** (2).

— Organe des sens. L'œil chez les larves d'Anoures et d'Urodèles, développement et métamorphose. *In* : Traité de Zoologie, *Idem*.

— Le cycle biologique du Protée. *In* : Traité de Zoologie. *Idem*.

J.-P. Durand et N. Gourbault. — Étude cytologique des organes photorécepteurs de la planaire australienne *Cura pinguis. Can. J. Zool.*

N. Gourbault, Chargée de Recherche au CNRS. — Recent karyological Research on cave Planarians from Europe. *J. Speléol.*, 1976, **8** : 69-74.

N. Gourbault. — Voir J.-P. Durand.

C. Juberthie, Sous-Directeur, Directeur de Recherche au CNRS. — Chemical defense in soil Opilionid. 1er Séminaire Franco-Japon., septembre 1975. *Revue Écol. Biol. Sol.*, 1976, **13** (1) : 155-160.

— Recherches biospéologiques. Guatémala. *Spelunca*, 1976, **3**, suppl. 1 : 18-24.

C. Juberthie et J. F. Manier. — Étude ultrastructurale de la spermigenèse de l'Opilion troglophile *Ischyropsalis luteipes* Simon (Ischyropsalidae). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (1) : 193-201.

C. Juberthie et J. F. Manier. — Les grands traits de la spermiogenèse chez les Opilions. *C. r. IIIe Réun. Arachn. exp. fr.*, les Eyzies, septembre 1976 : 74-82.

C. Juberthie, J. F. Manier et L. Boissin. — Étude ultrastructurale de la double spermiogenèse chez l'Opilion Cyphophtalme *Siro rubens* Latreille. *J. Micr. Biol. Cell.*, 1976, **25** (2) : 137-148.

C. Juberthie et Z. Massoud. — Biogéographie, taxonomie et morphologie ultrastructurale des Opilions Cyphophtalmes. 1er Séminaire Franco-Japon., septembre 1975. *Revue Écol. Biol. Sol.*, 1976, **13** (1) : 219-231.

C. Juberthie et Z. Massoud. — Étude ultrastructurale des poils à cire des Collemboles. Colloque Aptérygotes, juin 1976, Lund (Suède). *Revue Écol. Biol. Sol.*

L. Juberthie-Jupeau, Maître de Recherche au CNRS. — Données sur la reproduction et le cycle vital d'un Mysidacé souterrain tropical, *Antromysis juberthiei* Bacesco et Orghidan. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **282** : 1321-1323.

— Fine structure of postgonopodial glands of *Glomeris marginata* (Villers). *Tissue Cell*, 1976, **8** (2) : 293-304.

— Sur le système neurosécréteur du pédoncule oculaire d'un Décapode souterrain microphthalme, *Typhlatya garciai* Chace. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (1) : 107-114.

L. Juberthie-Jupeau et C. Bareth. — Ultrastructure des glandes génales dorsales de *Campodea sensillifera* (Condé et Mathieu) Dipkura. *Int. J. Insect. Morph. Embryol.*, 1976, **5** (2) : 137-144.

L. Juberthie-Jupeau et C. Bareth. — Ultrastructure des glandes génales moyennes de *Campodea sensillifera* Condé et Mathieu (Insecta, Diplura). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 1233-1235.

L. Juberthie-Jupeau et J. Chaigneau. — Ultrastructure des pores sensoriels d'un Crustacé Décapode microphthalme vivant dans le milieu souterrain. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, **283** : 963-966.

L. Juberthie-Jupeau et B. Delay. — Biologie et écophysiologie des animaux peuplant le milieu souterrain. Soc. Ariègeoise Sciences, Lettres et Arts, 1976, **31** : 277-284.

F. Lescher-Moutoue, Chargée de Recherche au CNRS. — *Speocyclops cantabricus* n. sp., Crustacé Copépode Cyclopide des eaux souterraines du nord de l'Espagne ; actuelle répartition du genre dans ce pays (Recherches sur les eaux souterraines, 30). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 85-89.

— Les Cyclopides de la zone noyée d'un karst. III. Création du genre *Kieferiella* à la suite de nouvelles observations sur l'espèce *delamarei* (Crustacé, Copépode) (Recherches sur les eaux souterraines, 31). *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 91-98.

A. Mangin, Chargé de Recherche au CNRS. (en coll. avec J. Molinari et H. Paloc.) — Les traceurs en hydrogéologie karstique. Leur apport à la connaissance des réservoirs aquifères calcaires. Compte rendu de la réunion S.H.F. de novembre 1975. *Houille Blanche*, 1976, 3-4 : 261-267.

— Les systèmes karstiques et leur méthodologie d'investigation. Actes du 2e Colloque d'Hydrogéologie en Pays calcaire (*sous presse*).

— Voir Cl. Andrieux.

J.-F. Manier. — Voir C. Juberthie.

Z. Massoud. — Voir C. Juberthie.

J. Molinari. — Voir A. Mangin.

H. Paloc. — Voir A. Mangin.

R. Rouch, Maître de Recherche au CNRS. — Recherches biologiques sur le système karstique du Baget. A.T.P. Hydrogéologie. Compte rendu du Colloque « Dispersion des fluides miscibles en milieux poreux et hydrogéologie des calcaires fissurés ». Paris, avril 1975 (paru 1976) : 4.

— Recherches écologiques sur le système karstique du Baget. Colloque ATP Hydrogéologie, Dijon, novembre 1976 (*sous presse*).

— Voir Cl. Andrieux.

R. Rouch et L. Bonnet. — Le système karstique du Baget. IV. Premières données sur la structure et l'organisation de la communauté des Harpacticides. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** (1) : 27-41.

R. Rouch et L. Bonnet. — Le système karstique du Baget. V. La communauté des Harpacticides. Sur la constance du peuplement. *Annls Spéléol.*, 1976, **31** : 43-53.

Biophysique

M. Bazin, Assistant de Recherche spécialiste. — Voir R. Santus.

D. Brault, Maître-Assistant stagiaire. — « Étude physico-chimique des ferroporphyrines en milieu organique ». Thèse de Doctorat d'État, Université Paris XI, Centre d'Orsay, le 21 janvier 1976.

V. Favaudon, Assistant, J. Le Gall et J.-M. Lhoste. — Proton magnetic resonance of Desulfovibrio vulgaris and desulfovibrio gigas flavodoxins. In « Flavins and Flavoproteins ». P. P. Singer Ed. Elsevier Amsterdam, 1976 : 434-438.

V. Favaudon et F. Pochon. — Magnesium dependance of the association kinetics of Escherichia Colis ribosomal subunits. *Biochemistry*, 1976, **15** : 3903 à 3912.

C. Hélène, Professeur. — Voir T. Montenay-Garestier.

D. Lexa, Maître-Assistant, et J.-M. Savéant. — Electrochemistry of vitamin B12 : 1) Role of the base on/base off reaction in the oxidoreduction mechanism of the B12r — B12s system. *J. Am. chem. Soc.*, 1976, **98** : 2652-2658.

D. Lexa et J. -M. Savéant. — Mechanism of the electrochemical reduction vitamin B12r. *Bioelectrochemistry and Bioenergetics*, 1976, **3** : 123-138.

T. Montenay-Garestier, Maître-Assistant. — Interaction and energy transfer between tyrosine and nucleic acid bases. In « Excited states of biological molecules » J. Birks. John Wiley, Ed., 1976 : 207-216.

T. Montenay-Garestier, F. Brun et C. Hélène. — Interaction of disulfide groups with nucleic acid bases. *Photochem. Photobiol.*, 1976, **23** : 87-91.

T. Montenay-Garestier, M. Charlier et C. Hélène. — Aggregate formation, excited state interactions and photochemical reactions in frozen aqueous solutions of nucleic acid constituents. In « Photochemistry and Photobiology of nucleic acids ». S. Y. Wang, Ed. New York, 1976, vol. I : 382-417.

T. Montenay-Garestier (en coll. avec P. Marche, C. Hélène and P. Fromageot). — Conformational characteristics of luliberin. Circular dichroism and fluorescence studies. *Biochemistry*, 1976, **15** : 5730-5737.

T. Montenay-Garestier (en coll. avec P. Marche, P. Fromageot and C. Hélène). — Conformational characteristics of luliberin. Luminescence properties at liquid nitrogen temperature. *Biochemistry*, 1976, **15** : 5738-5742.

M. P. Piléni, Chercheur libre. — On a possible excited state proton transfer in N-Formylkynurenine derivatives. *Chem. Phys. Letters*, 1976, **42** : 89-92.

— Voir P. Walrant.

M. P. Piléni, P. Walrant et R. Santus. — Energy transfer processes at 77 K from polyriboadenylic acid to decarboxy-formylkynurenine, a tryptamine photooxidation product. *Chem. Phys. Letters*, 1976, **41** : 12-16.

M. P. Piléni, P. Walrant et R. Santus. — Electronic properties of N-Formylkynurenine and related compounds. *J. Phys. Chem.*, 1976, **80** : 1804-1809.

M. Rougée, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec M. Momenteau, B. Loock). — Five-coordinate iron porphyrin as a model for the active site of hemoproteins. *Eur. J. Biochem*, 1976, **71** : 63-76.

R. Santus, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec R. F. Evans, C. A. Ghiron, W. A. Wolkert, R. R. Kuntz, M. Bazin). — Flash photolysis of N-Acetyl-L-Tryptophanamide : Evidence for radical production without hydrated electron formation. *Chem. Phys. Letters*, 1976, **42** : 39-42.

— Voir M. P. Piléni.

— Voir P. Walrant.

J. J. Toulmé, Assistant, F. Villa et M. Goyffon. — Étude spectroscopique des modifications structurales de l'hémocyanine de scorpion induites par les variations de pH et l'addition de différents sels. *Biochimie*, 1976, **58** : 681-688.

P. Walrant, Chercheur libre. — Contribution à l'étude des propriétés photosensibilisatrices d'un produit de photooxydation du tryptophane : la N'formylcynurénine. Thèse de Doctorat d'État, Université Paris XI, Centre d'Orsay, le 10 juin 1976.

P. Walrant, R. Santus et M. Charlier. — Role of complex formation in the photosensitized degradation of DNA induced by N-Formylkynurenine. *Photochem. Photobiol.*, 1976, **24** : 13-19.

P. Walrant, R. Santus, J.-L. Redpath and M. P. Piléni. — N'-Formylkynurenine-photosensitized inactivation of bacteriophage. *Int. J. Radiat. Biol.*, 1976, **30** : 189-192.

— Voir M. P. Piléni.

Géologie

G. Alcaydé, Maître-Assistant (en coll. avec M. Gigout *et al.*). — Val de Loire — Anjou, Touraine, Orléanais, Berry. Ed. Masson et Cie, Paris. Coll. « Guides Géologiques régionaux », 1976 : 191 p., 122 fig., 12 pl. h.t.

A. Foucault, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Compléments sur la géologie de l'Ouest de la Sierra Arana (Prov. de Grenade, Espagne). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1976, **18** (7) : 649-658.

A. Foucault et J.-F. Raoult. — Coupes et cartes géologiques. 2e édition revue et augmentée de 100 exercices pratiques avec leurs corrigés. Éd. Doin et Sedes, Paris, 1976 : 237 p., 78 + 133 fig., 17 pl.

P.-J. Giannesini, Stagiaire de Recherche au CNEXO. — Les séries lithologiques condensées à oxydes polymétalliques des bassins de l'Océan Indien austral. Univ. Paris VI, Thèse 3e cycle, 1976, 98 p. ronéot., 25 fig., 4 tabl., 8 pl. photo.

— Voir L. Leclaire.

Y. Guillevin, Assistant de Recherche (NATURALIA et BIOLOGIA), et P. L. Blanc. — Micropaléontologie et stratigraphie. Nouvel indice de Maestrichtien dans l'Est du Bassin de Paris. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1974, **279** : 465-467.

Y. Guillevin et M. Renard. — Stratigraphie et géochimie. De l'âge thanétien des gisements de Vertus (Marne) : le Montien existe-t-il dans l'Est du Bassin de Paris ? *C. r. heb. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1975, **281**, 355-358, 1 fig.

L. Leclaire, Maître de Recherche au CNRS. — « SESAM-MD 09 » 10e campagne du « Marion Dufresne » dans l'Océan Indien austral, 30 avril-10 juin 1976. Rapport 20 p. ronéot., 1 carte, 6 tabl., 5 pl. phot.

L. Leclaire et M. Clocchiatti. — La dissolution des carbonates en milieu océanique, son rôle dans la genèse des dépôts pélagiques pendant le Cénozoïque. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1976, **18** (7) : 1315-1335.

L. Leclaire, M. Clocchiatti, C. Muller, J.-P. Caulet et P.-J. Giannesini. — Lacunes de sédimentation, séries condensées et nodules de manganèse dans les dépôts néogènes et quaternaires des bassins de l'Océan Indien austral. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1976, (7) **18** : 725-746.

L. Leclaire, P.-J. Giannesini, J.-P. Caulet et M. Clocchiatti. — Sédimentation dans l'Océan Indien central ; les faciès associés aux nodules polymétalliques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, no 396, Sci. Terre 55 : 241-267.

J.-M. Rouchy, Attaché de Recherche au CNRS. — Mise en évidence de nannoplancton calcaire dans certains types de gypse finement lité (balatino) du Miocène terminal de Sicile et conséquence sur la genèse des évaporites méditerranéennes de cet âge. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** : 13-16, 1 pl. phot.

— Sur la genèse de deux principaux types de gypse (finement lité et en chevrons) du Miocène terminal de Sicile et d'Espagne méridionale. *Rev. Géogr. phys. Géol. dyn., Paris*, 1976, (2) **18** (4) : 347-364, 13 fig.

Minéralogie

S. Caillère Professeur sans chaire, honoraire (en coll. avec H. Besson et S. Hénin). — Modalités des néogenèses renfermant des phases peu solubles. Groupe Français des argiles, 1976 (*sous presse*).

S. Caillère (en coll. avec H. Besson et S. Hénin). — Modalités des néogenèses dans les systèmes hétérogènes renfermant des phases peu solubles. Groupe Français des Argiles, 1976 (résumé).

S. Caillère (en coll. avec Th. Pobéguin). — Bauxites renfermant du fer à l'état ferreux. Interprétation génétique de ces faciès. Livre Jubilaire de M. Mauric. *Acta Géologica*, *Zagreb*, 1975, **41** (8) : 7-10.

S. Caillère (en coll. avec Th. Pobéguin et Maksimovic). — Les éléments traces dans quelques bauxites karstiques de l'Ariège et du Var. Colloque ICSOBA, Dubrovnik, 1975, **13** : 233-252.

S. Caillère (en coll. avec M. Ratureau). — Contribution à l'étude des silicates phylliteux des météorites carbonées. Comptes-rendus du Congrès International de Tours, 1975.

F. Conquère, Maître de Conférence, Sous-Directeur (en coll. avec J. Fabriès). — Les roches magmatiques. *Sci. Vie*, Minéraux et Fossiles, 1976, n° 116 : 46-72.

F. Conquère. — Voir Fabriès J.

J. Fabriès, Directeur. — Notre terre et sa structure. *Sci. Vie*, Minéraux et Fossiles, 1976, n° 116 : 5-13.

— Existence au Cameroun d'un magmatisme alcalin panafricain ou plus ancien : la syénite néphélinique de Nkonghong et les syénites de Lolodorf. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1976, (7), **18** (5) : 1295-1305.

J. Fabriès (en coll. avec F. Conquéré et F. Semroud). — La grandidiérite de Tizi-Ouchen (Algérie). *Bull. Soc. fr. Minér. Cristallogr.*, 1976, **99** : 58-60.

J. Fabriès (en coll. avec F. Semroud). — Le massif granitique du Filfilia. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, 1976 (*sous presse*).

J. Fabriès. — Voir F. Conquéré.

D. Fauquier, Maître-Assistant. — L'ordre cristallin. *Sci Vie*, Minéraux et Fossiles, 1976, n° 116 : 14-25.

L. Latouche, Attaché de Recherche au CNRS (en coll. avec F. Pineau et M. Javoy). — Origine du graphite et des fractionnements isotopiques du carbone dans les marbres métamorphiques des Gour Oumelalen (Ahaggar, Algérie), des Adirondacks (New-Jersey, USA) et du Damara (Namibie, SW Africain). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1976 (*sous presse*).

J.-C. Lorin, Chargé de Recherche au CNRS. — Traces nucléaires dans les météorites et roches lunaires. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, n° 367, Sciences de la Terre 52 : 9-61.

P. Pellas, Directeur de Recherche au CNRS. — Météorites. European space Agency, ESA TT, 1976, **279** : 11 p.

— Datation et thermométrie des roches par les détecteurs nucléaires naturels. *Annls Mines, Paris*, 1976 : 75.

P. Pellas (en coll. avec C. Fieni, O. Otgonsuren, V. P. Perelygin, S. G. Stetsenko, N. N. Gavrilova). — Abundances of Z 52 nuclei in galactic cosmic rays : long-term averages based on studies of pallasites. *Ap. J.*, 1976, **210** : 258-266.

P. Pellas (en coll. avec G. Kurat, V. P. Perelygin, S. G. Stetsenko, N. N. Gavrilova). — Determination of preatmospheric dimensions of eagle station pallasite. *Preprint. joint Institute for Nuclear Research*, Dubna, URSS, 1976 : 14-9992.

P. Pellas (en coll. avec D. Storzer). — Angra Dos Reis : Plutonium distribution and cooling history. *Meteoritics*, 1976, **2** (*sous presse*).

P. Pellas (en coll. avec D. Storzer). — On early thermal history of chondritic asteroids derived by 244 Pu Fission track thermometry, the interralated Origin of comets, asteroids and Meteorites. A. H. Delsemme, Editor, 1976 (*sous presse*).

P. Pellas (en coll. avec D. Storzer). — Plutonium-244 fission track chronology of chondrites and the early thermal history of parent bodies. ECOG, 1976 (*sous presse*).

P. Pellas (en coll. avec P. Storzer). — Early thermal history of chondritic parent bodies derived by the Pu-244 fission track thermometers. *Abstract of the 39th colloquium of the Inter. Astronom. Union* (relationships between comets, minor planets and meteorites), 1976 : 3.

P. Pellas. — Voir D. Storzer.

E. A. Perseil Chargée de Recherche au CNRS. — La lithiophorite : données nouvelles et paragenèses courantes. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 729-732.

E. A. Perseil (en coll. avec M. Pinet). — Contribution à la connaissance des romanéchites et des cryptomélanes-coronadites-hollandites. Traits essentiels et paragenèses. *Contr. Miner. Petrodi*, **55** (2) : 191-204.

E. A. Perseil (en coll. avec M. Pinet). — Micro faciès et paragénèses courantes de la lithiophorites. 4e *réunion annuelle des Sciences de la Terre*, 1976 : 326.

E. A. Perseil (en coll. avec G. Grandin). — Le gisement de manganèse de Mokta (côte d'Ivoire). Transformations minéralogiques des minerais par action météorique. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1977, **2** : 309-317, 3 pl.

M. Pinet, Maître-Assistante. — Minerais et Gîtes minéraux. *Sci. Vie*, Minéraux et Fossiles, 1976, nº 116 : 138-150.

M. Pinet (en coll. avec H. J. Schubnel et D. Fauquier). — Principaux minéraux. *Sci. Vie*, Minéraux et Fossiles, 1976, nº 116 : 26-45.

M. Pinet. — Voir E. A. Perseil.

H. J. Schubnel, Assistant. — Pierres précieuses. *Sci. Vie*, Minéraux et Fossiles, 1976, nº 116 : 92-111.

H. J. Schubnel. — Voir M. Pinet.

D. Storzer, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec J. B. Hartung, H. A. Zook). — Solar flare activity : evidence for large scale chango in the past. *Icarus*, 1976 (*sous presse*).

D. Storzer (en coll. avec P. Pellas). — Cosmic rays and fission tracks in Angra dos Reis Meteorite. *Meteoritics*, 1976, **2** : 185-186.

D. Storzer (en coll. avec P. Pellas). — Angra dos Reis : plutonium distribution and cooling history. Earth and Planetary Science Letters, 1977 (*sous presse*).

D. Storzer (en coll. avec M. Selo). — Uranium contents and fission track ages of some basalts from the famous Area. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1976, **1** (4) : 807-810.

D. Storzer (en coll. avec M. Selo). — Fission track analysis of famous basalts : Uranium contents, ages and spreading rates. (ECOG-4, Amsterdam), Abstract, 1976.

D. Storzer (en coll. avec G. A. Wagner, J. Keller). — Spaltspurendatierung quartärer gesteinsgser aus dem mittelmeerraum. *N. Jb. Miner.*, Mh., H. 2, 1976 : 84-94.

D. Storzer (en coll. avec H. A. Zook, J. B. Hartung). — Solar flare activity record as derived from lunar microscater data. *Lunar Science VII*, The lunar Instituts, 1976 : 968-970.

D. Storzer. — Voir P. Pellas.

Physique appliquée

C. Bourdy, Maître de Recherche au CNRS. — Quelques aspects particuliers de la disparité rétinienne binoculaire. Relation avec la couleur. *J. Psychol. norm. path.* (Pr. Univ. de France), décembre 1976 (*sous presse*).

R. Crouzy, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Technique d'étude de la diffusion de la lumière par la cornée. *Vision Res.*, 1976, **16** (6) : 663-666, 2 fig.

— Aspects quantiques de la photoréception rétinienne. *Trace* (Bull. mensuel du Groupe pour les Applications de l'Informatique à la Neurophysiologie, Hôp. de la Salpétrière), 1976, **7** (5) : 39.

— Le système visuel comme détecteur de rayonnement. *J. Psychol. norm. path.* (Pr. Univ. de France), septembre 1976, nº 3 (*sous presse*).

P. Denieul, Assistant. — Étude et réalisation d'une maquette expérimentale d'un optomètre infrarouge destiné à enregistrer les microfluctuations d'accommodation de l'œil humain. Compte rendu de fin de contrat ATP-CNRS (nº 1293-5507), février 1976.

— Rapports spécialisés : « Optométrie subjective », « Optométrie objective », « Rétinographie », « Périmétrie ». Convention de Recherche DGRST (nº 76-7-0328). Étude économique des besoins pour l'exploration fonctionnelle de l'œil. 1976.

Y. Le Grand, Professeur. — Œil. Article dans la Grande Encyclopédie, Larousse, Paris, 1975 : 8718-8721, 12 fig.

— Vision. *Ibid.*, 1976 : 12669-12676, 20 fig.

F. Parra, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Détermination of confusion lines with neutral bands of spectrum and Farnworth tests. *Mod. Probl. Ophthalm.* Colour Vision Deficiences, III S. Karger, Basel, 1976, **17** : 193-195.

— Quelques aspects des propriétés optiques de la matière. Essai de définition de la matité. I.C.O.M. Édition du Congrès de Venise, octobre 1975.

Océanographie physique

M. Crépon, Maître de Recherche (en coll. avec P. Y. Deschamps). — La télédétection en océanographie physique. (Résumé.) *Union des Océanographes de France, Bull.*, sept-déc. 1975, **7** (3/4) : 40.

M. Crépon (en coll. avec P. Y. Deschamps). — La télédétection en Océanographie. Société Hydrotech. France, 14e journées de l'hydraulique, Paris, 1976., quest. 2, rapp. 6, 6 p.

M. Crépon. — Voir H. Lacombe.

M. Fieux, Chercheur Océanographe (en coll. avec H. Stommel). — Historical sea surface temperatures in the Arabian Sea. *Annls Inst. océanogr.*, Paris, 1976, **52** (1) : 5-15, 9 fig.

— Voir H. Lacombe.

J. Gonella, Directeur de Recherche. — Campagne Port-la-Nouvelle 1975. Laboratoire d'Océanographie Physique. Rapp. int., mai 1976 (Contrat CNEXO no 75/1118).

— Moorings effects on current meter intercomparaisons. *Polymode news*, 17 sept. 1976, no 15 : 3.

J. Gonella (en coll. avec A. Lamy, A. Kartavtseff). — Hydrodynamique côtière en régime d'été. — Société Hydrotech. France, 14e journées de l'hydraulique, Paris, 1976, quest. 2, rapp. 5, 4 p.

B. L. Hua. — Réponse linéaire d'un océan bi-couche à une perturbation météorologique mobile. Thèse doct. 3e cycle, Paris VI, Océanogr. Phys. 2 mars 1976, 110 p., fig.

H. Lacombe, Directeur. — Des milliards de mètres cubes d'eau en mouvement. *Sci. Vie*, La mer et le milieu marin, no hors sér., juin 1976 : 4-13.

— La terre, planète océane. Conf. séance publique annuelle des cinq Acad., 25 oct. 1976, 12 p.

— Presidential adress to the first IAPSO plenant session, 25 august 1975 in Grenoble. *IAPSO P.V.* no 14, 16e general assembly at Grenoble, août-sept. 1975, p. 1-7, et *IUGG*, 16e Assembly, Grenoble 25-26 sept. 1975, *C. r.*, p. 119-124.

H. Lacombe (en coll. avec P. Guibout). — Indications sommaires sur les aires favorables à l'exploitation de l'énergie thermique des mers. Coll. int., Electricité solaire (Résumé), Toulouse, 1-5 mars 1976 : 127.

H. Lacombe (en coll. avec M. Revault d'Allonnes, M. Crépon, M. Fieux). — Les échanges océan-atmosphère. *Le courrier du CNRS*, no 21, juil. 1976 : 20-28, 9 fig.

A. Lamy, Chercheur Océanographe. — Étude hydrologique et dynamique dans le Canal de Provence-Corse en été. Thèse Doct. 3e cycle, Paris VI, Océanogr. Phys , 28 fév. 1976, 71 p., 29 fig.

— Voir J. Gonella.

C. Maillard, Chercheur Océanographe. — Contribution à l'étude de la convection hivernale en Méditerranée occidentale d'après l'analyse des campagnes Médoc. Étude hydrologique. (Résumé). *Union des Océanographes de France, Bull.*, sept-déc. 1975, **7** (3-4) : 43.

C. Millot, Attaché de Recherche. — Spécific features of the sea-shore circulation near Cap Leucate. *Mem. Soc. r. Sci., Liège*, 6e sér., **10** : 227-245, 14 fig.

P. Morat, Ingénieur de Recherche. — Mesure du champ électromagnétique en mer. Résultats actuels et perspectives dans le domaine de la géologie et de la géophysique. (Résumé). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* 1975, **23** (4) : 227.

M. Revault d'Allonnes, Maître-Assistant. — Quelques éléments sur la turbulence en mer. Société Hydrotech. France, 14e journées de l'hydraulique, Paris, 1976, quest. 2, rapp. 1, 9 p.

— Voir H. Lacombe.

B. Saint-Guily, Professeur sans chaire, Sous-Directeur. — Sur la propagation des ondes de seconde classe le long d'un talus continental. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. B, 1976, **282** : 141-144.

— Le milieu marin, ses aspects dynamiques. Société Hydrotech. France, 14e journées de l'hydraulique, Paris, 1976, quest. 2, rapp. général, 11 p., 8 fig.

G. Soares, Chercheur Océanographe (en coll. avec A. Kartavtseff, M. Bellouis). — Présentation des données obtenues à la bouée Laboratoire BORHA II de janvier 1975 à février 1976. Vol. 1. Courantomètres et thermistances. Laboratoire d'Océanographie Physique. Rapp. int., déc. 1976 (Contrat CNEXO no 75/1118 et 76/1400).

Chimie appliquée aux Corps organisés

J. Aknin, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir J. Andrieux.

J. Andrieux, Chargé de Recherche au CNRS, J. Aknin, B. Bodo, C. Deschamps-Vallet, M. Meyer-Dayan et D. Molho. — Réactivité des perchlorates de flavylium vis-à-vis des agents nucléophiles : I — Réduction par les ions hydrures. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1976, n^os^ 11-12 : 1967-1974.

J. Andrieux, B. Bodo, H. Cunha, C. Deschamps-Vallet, M. Meyer-Dayan et D. Molho. — Réactivité des perchlorates de flavylium vis-à-vis des agents nucléophiles : II — Action des alcools et oxydation par le réactif de Sarett. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1976, n^os^ 11-12 : 1975-1982.

J. Andrieux. — Voir C. Deschamps-Vallet.

D. Billet (M^lle^) Maître de Recherche au CNRS, M. Durgeat, S. Heitz, J.-P. Brouard et A. Ahond. — Constituants d'*Evodia floribunda* Baker. II. 1^r^ Partie — L'acide floridiolique, nouveau diterpène de type clérodane. *Tetrahedron Lett.*, 1976, n° 32 : 2773-2776.

D. Billet, M. Durgeat et S. Heitz (en coll. avec R. Bally). — Constituants d'*Evodia floribunda* Baker. II. 2^e^ Partie — Confirmation par rayons X de la structure de l'ester méthylique de l'acide floridiolique. *Tetrahedron Lett.*, 1976, n° 32 : 2777-2778.

B. Bodo, Maître-Assistant. — L'acide bourgéanique : nouveau métabolite des Lichens. Structure, synthèse et biosynthèse. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e^ sér., 1975 (1976), n° 349, Sci. phys.-chim. 6 : 23-97.

B. Bodo, M. Massias, L. Molho, D. Molho et S. Combrisson. — Application de la RMN du Carbone-13 à la détermination de la biosynthèse d'un métabolite des Champignons : l'acide spiculisporique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e^ sér., 1976 (1977), n° 424, Sci. phys.-chim. 11, : 53-62.

B. Bodo. — Voir J. Andrieux.

— Voir C. Deschamps-Vallet.

— Voir M. Meyer-Dayan.

J.-P. Brouard, Technicien Muséum. — Voir D. Billet.

J. Carbonnier, Ingénieur 2A du CNRS, et D. Molho. — Utilisation de la spectrophotométrie de luminescence en tant que méthode d'approche structurale dans le domaine des coumarines. Journées d'études sur les Polyphénols. Dijon 19-21 mai 1976.

J. Carbonnier. — Voir M. Massias.

D. Davoust, Technicien 1B, et D. Molho. — Utilisation des chélates de lanthanides dans la RMN des polyphénols. Journées d'études sur les Polyphénols. Dijon, 19-21 mai 1976.

D. Davoust, S. Rebuffat, D. Molho, N. Platzer et J.-J. Basselier. — Étude en R.M.N. de l'association des sels de lanthanides avec les monophénols. *Tetrahedron Lett.*, 1976, n° 33 : 2825-2828.

D. Davoust. — Voir S. Rebuffat.

C. Deschamps-Vallet (M^me^), Chargée de Recherche au CNRS, M. Meyer-Dayan, J. Andrieux, J. Riboulleau, B. Bodo et D. Molho. — Synthèse par deux voies différentes d'un système dihétérocyclique apparenté aux peltogynoïdes. *J. heterocycl. Chem.*, 1977, **14** (3) : 489-492.

C. Deschamps-Vallet. — Voir J. Andrieux.

— Voir M. Meyer-Dayan.

M. Durgeat (M^me^), Technicienne 3B. — Voir D. Billet.

M. Giraud, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir S. Rebuffat.

M. Guyot (Mme), Chargée de Recherche au CNRS, et M. Dvolaitzky. — Synthèse de quelques nouveaux marqueurs de spin, dérivés de la N-oxy-pyrrolidine. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. C, 1976, **283** (14) : 649-650.

S. Heitz (Mme), Chargée de Recherches au CNRS. — Voir D. Billet.

A. M. Hirsch (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Isoperoxydases et phénomène de cambiogenèse et rhizogenèse de fragments de rhizomes de deux variétés de Topinambour en culture *in vitro. Actes 101e Congr. nat. Soc. sav. Lille*, Sect. Sci., 1976 : 507-518.

A. M. Hirsch (en coll. avec D. Bligny et M. J. Garcia-Rodriguez). — Activité peroxydasique soluble et isoperoxydases au cours des phénomènes de cambiogenèse et de rhizogenèse de fragments de rhizomes de Topinambour, variété « Blanc Sutton » en culture *in vitro. C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** (13) : 1485-1488.

P. Jossang, Technicien 1B, et D. Molho. — Sur un effet de seuil en chimiotaxonomie numérique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975 (1976), no 348, Sci. phys.-chim. 5 : 13-19.

B. Kirkiacharian, Chargé de Recherche au CNRS, P. Reynaud et F. W. Wehrli. — Hydroborations : nouvelle synthèse et stéréochimie des homoisoflavanols. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. C, 1976, **282** (18) : 907-910.

M. Massias, Technicien Muséum, J. Carbonnier et D. Molho. — Xanthones trisubstituées en 1,3,7 de *Gentiana ciliata* L. Séparation chromatographique de deux isomères : gentisine et isogentisine. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 423, Sci. phys.-chim. 10 : 45-51.

M. Massias. — Voir B. Bodo.

C. Mercier (Mme), Assistante. — Synthesis and antiprotozoal activity of nitroimidazoles carbamates and thiocarbamates. *Eur. J. med. Chem.*, 1976, **11** (3) : 225.

M. Meyer-Dayan (Mme), Assistante, C. Deschamps-Vallet, B. Bodo et D. Molho. — Synthèse de peltogynoïdes : condensations de la carbéthoxy-3 isochromanone-4 avec des polyphénols. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 422, Sci. phys.-chim. 9 : 33-42.

— Voir J. Andrieux.

— Voir C. Deschamps-Vallet.

D. Molho, Professeur. — Voir J. Andrieux.

— Voir B. Bodo.

— Voir J. Carbonnier.

— Voir D. Davoust.

— Voir C. Deschamps-Vallet.

— Voir P. Jossang.

— Voir M. Massias.

— Voir M. Meyer-Dayan.

— Voir S. Rebuffat.

L. Molho (Mme), Assistante. — Voir B. Bodo.

V. Plouvier, Maître de Recherche au CNRS. — Hétérosides cyanogénétiques et enzymes : recherche et dosage de l'acide cyanhydrique dans quelques espèces, répartition de la linamarase. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **282** (8) : 723-726.

S. Rebuffat (Mlle), Assistante, M. Giraud et D. Molho. — Aspects stéréochimiques de l'autoxydation radicalaire des aryl-6 méthyl-5 dihydro-3, 6 pyrones-2. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 420, Sci. phys.-chim. 7 : 1-13.

S. Rebuffat, D. Davoust, M. Giraud et D. Molho. — Déplacements paramagnétiques induits par les chélates de lanthanides en RMN. Principes, méthodologie, applications en chimie organique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 421, Sci. phys.-chim. 8 : 17-30.

S. Rebuffat. — Voir D. Davoust.

Diplômes

J. Fallais. — Formation et réactivité de perchlorates d'anthracénium. Thèse d'Université. Paris VI. 1er juin 1976.

M. Meyer-Dayan. — Recherches dans la série des peltogynoïdes ou [2]-benzopyrano (4, 3b) [1] benzopyranne. Application à la synthèse de la mopanine. Thèse 3e cycle. Université Paris VI. 10 février 1976.

S. Rebuffat. — Aspects stéréochimiques de la synthèse et de l'autoxydation de dihydro-3, 6 pyrones-2. Thèse 3e cycle. Université Paris VI. 10 mars 1976.

E. Aboughe-Nze. — Influences structurales sur les réactions de lactonisation de certains acides carboxy-2 chloro-7 phényl-7 heptatriène-2, 4, 6 oïques. Diplôme d'Études Supérieures. Université Paris VI. 29 juin 1976.

Service national de Muséologie et Inspection générale des Musées d'Histoire naturelle

Expositions temporaires ou permanentes :

Démontage de l'exposition « Coquillages du monde ».
Montage de l'exposition « L'animal, de Lascaux à Picasso ».
Installation de la vitrine « Muséum » à la station de métro Jussieu.
Participation à l'exposition « La France des quatre coins du monde » au Palais des Congrès.
Prêt de matériel pour l'exposition « Il y a sept milliards d'années naissait la Terre » au Centre régional de Belle-Épine.
Publicité du Salon du Champignon.
Participation à l'exposition « L'arche de Noël » à la Maison de la Radio.

Commissions et Journées d'Études :

Journées d'Études de l'Association Générale des Conservateurs de Collections Publiques.
Commission Supérieure des Collections Publiques d'Histoire naturelle de France.
Commission des Musées de Province au Palais du Louvre.
Conseil d'Administration du Centre d'Études et de Recherches scientifiques et du Musée de la Mer de Biarritz.
Comité International des Musées d'Histoire naturelle (ICOM) à Ottawa.
Commission de surveillance du Muséum d'Histoire naturelle de Nantes.
Colloque « L'animal, de Lascaux à Picasso ».

Musées inspectés :

Aurillac, Autun, Auxerre, Bar-le-Duc, Bayonne, Besançon, Biarritz, Clermont-Ferrand, Gagny, Laval, Marseille, Montbrison, Nantes, Nemours, Saint-Dié, Toulouse (2 fois) Troyes, Vitré.

Publications et rapports :

Bulletin de liaison des Musées d'Histoire naturelle
n° 25, janvier 1976 : 1-38
n° 26, avril 1976 : 1-46
n° 27, juillet 1976 : 1-33
n° 28, octobre 1976 : 1-23 + supplém.

M. BLANC, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — L'activité du Service national de Muséologie au cours de l'année 1975-1976. Septembre 1976, 1 brochure : 1-12.

Service de Photographie et de Cinématographie

C. HUYGHENS, Technicien. — La vie secrète des insectes. Éditions Atlas, Paris, 1976 : 1-383, 350 photographies.

Antenne de Tahiti

Muséum et École Pratique des Hautes Études

R. Battistini *et al.* — Éléments de terminologie récifale. *Téthys*, 1975, **7** (1) : 1-111.

J. P. Chevalier. — Madréporaires actuels et fossiles du lagon de Taiaro. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 253-264.

— Origin of the reef formations of Moorea island (Society Archipelago). *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 283-288.

— Voir B. Salvat.

J. P. Chevalier et B. Salvat. — Étude géomorphologie de l'atoll fermé de Taiaro. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 169-201.

J P. Chevalier et G. Richard. — Les récifs extérieurs de l'atoll de Taiaro : Bionomie et évaluations quantitatives. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 203-226.

R. Galzin. — Ichtyological biomass and diversities indices in a lagoon complex of the island of Moorea (Tiahura transect), in French Polynesia. *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami 1977 : 6 p.

— Voir B. Salvat.

J. Jaubert. — Light matabolism and growth forms of the hermatypic scleractinian coral *Synarea convexa* Verrill in the lagoon of Moorea (French Polynesia). *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 483-488.

— Light, metabolism and the distribution of *Tridacna maxima* in a south Pacific atoll : Takapoto (French Polynesia). *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 489-494.

J. Jaubert, A. Thomassin et P. Vasseur. — Morphologie et étude bionomique préliminaire de la pente externe du récif de Tiahura, île de Moorea (Polynésie Française). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 199-323.

M. Peyrot-Clausade. — Polychètes de la cryptofaune du récif de Tiahura-Moorea. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 325-336.

G. Poli. — Voir B. Salvat.

G. Poli et B. Salvat. — Étude bionomique d'un lagon d'atoll totalement fermé : Taiaro. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 227-251.

J. Renaud-Mornant. — Tardigrades marins de Polynésie. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 289-297.

M. Ricard. — Quelques diatomées nouvelles de Tahiti décrites en microscopie photonique et électronique à balayage. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1975, no 325, Botanique 23 : 210-229.

— Ultrastructure de quelques *Mastogloia* (Diatomées benthiques) marines d'un lagon de Tahiti. *Protistologica*, 1975, **11** (1) : 49-60.

— Production primaire planctonique de trois lagons de l'Archipel de la Société (Polynésie Française). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 383-395.

— Premier inventaire des diatomées marines du lagon de Tiahura (île de Moorea, Polynésie Française). *Revue algol.*, 1977, **11** (3-4) : 343-355.

— Phytoplankton contribution to primary productivity in two coral reef areas of Fiji island French Polynesia. *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 343-348.

— Voir B. Salvat.

— Voir A. Sournia.

M. Ricard and B. Salvat. — Faeces of *Tridacna maxima* (Mollusca-Bivalvia). Composition and coral reef importance. *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 495-502.

G. Richard. — Transport de matériaux et évolution récente de la faune malacologique lagunaire de Taiaro (Tuamotu-Polynésie Française). *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 265-282.

— Quantitative balance and production of *Tridacna maxima* in the Takapoto lagoon (French Polynesia). *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 599-606.

— Voir J. P. Chevalier.

— Voir B. Salvat.

B. Salvat. — Qualitative and quantitative distribution of *Halodeima atra* (Echinodermata, Holothuroidea) in the lagoons and reefs of French Polynesia. *Proc. 13th Pacific Sci. Congr.*, Vancouver, 1975, **1** : 132.

— « Antennes » du Muséum d'Histoire Naturelle et de l'École Pratique des Hautes Études en Polynésie française. *J. Soc. Océan.* Paris, 1975, **48** (31) : 301-310.

— Guidelines for the planning and management of marine parks and reserves. *Intern. Conf. marine Parks and Reserves*, Tokyo 1975, IUCN Publ., new series, **37** : 75-90.

— Un programme interdisciplinaire sur les écosystèmes insulaires en Polynésie française. *Cah. Pacif.*, 1976, **19** : 397-406.

— Voir J. P. Chevalier.

— Voir G. Poli.

— Voir M. Ricard.

B. Salvat et C. Rives. — Coquillages de Polynésie. *Edit. Pacif.*, Papeete, 1975 : 1-391.

B. Salvat, J. P. Chevalier, G. Richard, G. Poli and R. Bagnis. — Geomorphology and Biology of Taiaro atoll. Tuamotu archipelago. *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 289-296.

B. Salvat, M. Ricard, G. Richard, R. Galzin and J. L. Toffart. — Reef lagoon complex of Lakeba island (Lau Group Fiji) : Geomorphology, Biotic associations and Socio-ecology. *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 297-304.

A. Sournia. — Écologie et productivité d'une cyanophycée en milieu corallien : *Oscillatoria limosa* Agardh. *Phycologia*, 1976, **15** (3-4) : 363-366.

— Primary production of sands in the lagoon of an atoll and the role of foraminiferan symbionts. *Mar. Biol.*, 1976, **37** : 29-32.

— Abondance du phytoplancton et absence de récifs coralliens sur les côtes des îles Marquises. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1976, sér D, **282** : 553-555.

— Oxygen metabolism of a fringing reef in French Polynesia. *Helgölander Wiss. Meeresunters*, 1976, **28** : 401-410.

— Analyse et bilan de la production primaire dans les récifs coralliens. *Annls Inst. océanogr.*, Paris, 1977, **53** (1) : 28 p.

A. Sournia and M. Ricard. — Phytoplankton and its contribution to primary productivity in two coral reef areas of French Polynesia. *J. exp. Mar. Biol. Ecol.*, 1976, **21** : 129-140.

A. Sournia et M. Ricard. — Données sur l'hydrologie et la productivité du lagon d'un atoll fermé (Takapoto, archipel des Tuamotu). *Vie Milieu*, 1976, sér. 2 B, **26** : 27 p., 10 fig., 4 tabl.

Institut d'Ethnologie [1]

Dans la collection *Archives et Documents*, micro-édition, dirigée par MM. les Professeurs A. Leroi-Gourhan et J. Guiart, secrétaire générale G. Debrégeas-Laurenies, sont publiés, depuis 1971, sur microfiches de 60 images (105 × 148 mm), des textes d'ethnologie (thèses, diplômes, notes de terrain) restés jusque-là inédits, des documents iconographiques, des relevés d'art rupestre et des rééditions.

Vesque, M. et J. — Le Cirque en France de la Belle Époque à la fin de la deuxième Guerre mondiale 15 + 14 M. F., *A et D* n° 144 (Paris, 18 cahiers + catalogue analytique + 722 documents iconographiques).

Manuscrit Antimorona arabico-malgache. — 5 M. F., *A et D* n° 145 (acquis en 1865, par A. Grandidier, donné au Musée de l'Homme par le Pr. J. Millot).

Manuscrit Merina dit Manuscrit Hova. — 16 M. F., *A et D* n° 146 (donné au Musée de l'Homme par le Pr. J. Millot, Paris, 1871 : 371 p. + traduction d'A. Grandidier).

Féaux, M. — Catalogue manuscrit de sa collection conservée au Musée du Périgord. 6 M. F. *A et D* n° 147 (Périgueux, 1934 : 424 p.).

Guidon, N. — Abris peints de la Serra Branca et de la Serra Nova, région de Varzea Grande, État du Piaui, Brésil. 31 M. F., (1 image), *A et D* n° 148 (1973).

Dreyfus, D., Lévi-Strauss, C. — Ethnographie Bororo, objets provenant du village de Kejara (Brésil). 16 M. F., *A et D* n° 149 (Collection du Musée de l'Homme, Paris, 1936 : 341 objets (fiches + photos)].

Soustelle, J. et G. — Collection d'objets des Indiens Otomi et d'ethnies apparentées. 5 M. F., *A et D* n° 150 [Collection du Musée de l'Homme, Paris, 1933 : 109 objets (fiches + photos)].

Laurent, D. — La Villemarqué, collecteur de chants populaires. Études de sources du premier Barzaz-Breiz à partir des originaux de collecte (1833-1840). 17 M. F., *A et D* n° 151 (Thèse de doctorat d'État, Paris V, 1974 : 739 p. + annexes).

Balfet, H., Fauvet, M.-F., Monzon, S. — Les Techniques de décor céramique. Essai de nomenclature et de définitions. 1 M. F., *A et D* n° 152 (Paris, 1975 : 49 p.).

Tiévant, S. — La Différenciation sexuelle dans les rites de passage de la vie quotidienne en Ariège. 2 M. F., *A et D* n° 153 (Mémoire de maîtrise, Paris X, Nanterre, 1975 : 91 p.).

Roué-Delaporte, M. — Le Vêtement des Lapons de Kautokeino. 5 M. F., *A et D* n° 154 (Thèse de 3e cycle, Paris V, 1975 : 270 p., ill.).

Delaporte, Y. — Jeux de ficelle lapons. 2 M. F., *A et D* n° 155 (Paris, 1976 : 77 p., ill.).

Calame-Griaule, G., Dupuis, A., Ndiaye, F. — Serrures Dogon. Analyse ethno-morphologique. 9 M. F., *A et D* n° 156 (Paris, 1976 : 254 p., bibl.).

Bénigno-Boriko, L. — Un Village sous l'Équateur. 6 M. F., *A et D* n° 157 (Paris, 1976 : 374 p.).

Le Guennec-Coppens, F. — Les Femmes et le mariage dans l'île de Lamu (Kénya). 2 M. F., *A et D* n° 158 (Mémoire de maîtrise, Paris V, 1975 : 119 p., photos, annexes).

Battesti, T. — Le Sanctuaire de l'Emâm Réza, Mašhad, Iran. 3 M. F., *A et D* n° 159 (Mémoire de maîtrise, Paris V, 1975 : 132 p., ill.).

Léger, D. — Présentation des Bahnar-Jölöng, proto-indochinois de langue austroasiatique, province de Kontum, Vietnam du Sud. 8 M. F., *A et D* n° 160 (Diplôme de l'EPHE, VIe section, Paris, 1974 : 407 p., annexes).

Désormonts, M. — Les Systèmes de représentation dans les contes du Vétala. 5 M. F., *A et D* n° 161 (Thèse de 3e cycle, Paris X, Nanterre, 1972 : xxxviii + 224 p.).

1. Musée de l'Homme. Palais de Chaillot, place du Trocadéro, 75116 Paris.

RAULT, L. — La Cithare *Zhēng*. 11 M. F., *A et D* nº 162 (Thèse de 3e cycle, Paris X, Nanterre, 1973 : 520 p., bibl., ill.).

GARANGER, J. — Marae Marae Ta'ata. 2 M. F., *A et D* nº 163 (Paris, 1975 : 86 p., ill.).

DUBOIS, M.-J. — Corpus de textes de l'île des Pins. 4 M. F., *A et D* nº 164 (Paris, 1976 : 223 p.).

ZACOT, F. — Espaces mélanésiens. 5 M. F., *A et D* nº 165 (Thèse de 3e cycle, Paris V, 1975 : 269 p., bibl.).

FRIMIGACCI, D. — La Préhistoire néo-calédonienne. 12 M. F., *A et D* nº 166 (Thèse de 3e cycle, Paris I, 1975 : 279 p., 108 fig., 57 pl., photos, carte).

RENARD-CASEVITZ, F. M. — Les Arawak de l'Ucayali. 6 M. F., *A et D* nº 167 (Thèse de 3e cycle, EPHE VIe section, Paris 1969 : 357 p.).

LAYA, D. — La Tradition peule des animaux d'attache. 6 M. F., *A et D* nº 168 (Thèse de 3e cycle, Paris X, Nanterre, 1973 : 244 p. + LXII, fig.).

DEMEUNIER, J. N. — L'Esprit des usages et des coutumes des différents peuples ou observations tirées des voyageurs et des historiens. 20 M. F., *A et D* nº 169 (Réédition, Paris, 1885 : T. 1 : XVI + 415 p., T 2 : VIII + 365 p., T. 3 : VIII + 336 p.).

DUBOIS, H. M. sj. — Monographie des Betsileo (Madagascar). 26 M. F., *A et D* nº 170 (Réédition, Paris, 1938 : 1510 p., photos, cartes).

GIRAUD, M. — Le Métis canadien. Son rôle dans l'histoire des provinces de l'Ouest. 23 M. F., *A et D* nº 171 (Réédition, Paris, 1945 : 1296 p., photos, cartes).

Bibliothèque centrale

Périodiques inscrits en 1976 (68)

Activité du département des sciences de la terre de l'Université de Bretagne occidentale : rapport pour l'année universitaire... — Brest. — 29 cm. Biennal. 1971/1972 →.......... Pr 6010

Annales des falsifications et de l'expertise chimique. — Paris. — 24 cm. Mensuel puis irrégulier. 1948 (41) — 1976 (69). *inc*.. Pr 5669

Annales du Muséum du Havre. — Le Havre. — 29 cm. Irrégulier. 1974 (nº 1) →...... Pr 585 B

Annales hydrologiques de la France d'Outre-Mer / Office de la recherche scientifique et technique Outre-Mer. — Paris. — 27 cm. Irrégulier. 1969/1970/1971 →............. Pr 5181 AA

Annales hydrologiques de l'Office de la recherche scientifique et technique Outre-Mer. — Paris. — 28 cm. Irrégulier. 1968/1969 →................................ Pr 5181 AB

Annuaire des membres de la Société française de malacologie. — Paris. — 30 cm. 1976 →...... Pr 3966 A

Annual report-CRIA / Central research institute for agriculture. — Bogor. — 24 cm. 1971 →.. Pr 5682

Aquatic botany. — Amsterdam. - 24 cm. 1975 (I) →......................... Pr 5768

Aquilo. Serie botanica / University of Oulu, department of botany. — Oulu. — 25 cm. Irrégulier. 1963 (1) → .... Pr 5932 A

Aquilo. Serie zoologica/ University of Oulu, department of zoology. — Oulu. — 25 cm. Irrégulier. 1963 (I) →.. Pr 5932

Australian journal of biological sciences : a journal for the publication of results of fundamental research in biochemistry, physiology, genetics, endocrinology and reproductive biology, and microbiology / publ. by the Commonwealth scientific and industrial research organization. — Melbourne. — 25 cm. Bimestriel. — Fait suite à : « Australian journal of scientific research. Série B, Biological sciences. » 1976 (29) →................. Pr 2584 C

Australian journal of plant physiology : a journal for the publication of original research in all aspects of plant physiology / Publ. by CSIRO. – Melbourne. — 25 cm. Bimestriel. 1976 (3,3) →.. Pr 2584 B

Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich. Naturwissenschaftliche Reihe. — Linz. — 29 cm. Irrégulier. — Oberösterreichisches Landesmuseum. 1975 (2) →............ Pr 602 A

Boletim IGA : Instituto de geociencias e astronomia / Universidade de Sao Paulo. – Sao Paulo. — 28 cm. Annuel. 1970 (I) →.................................... Pr 5681

Botanica rhedonica. Série B, recueil de tirés à part / Université de Rennes, Laboratoire de botanique. — Rennes. — 24 cm. Annuel. — Remplace : « Travaux du Laboratoire de botanique appliquée et de géobotanique armoricaine ». 1969 (4) →................. Pr 1028 A

Bulletin — Inter — American tropical tuna commission = Boletin — Comision interamericana del atun tropical. — La Jolla, Cal. — 25 cm. Irrégulier. 1954 (vol. 1, nº 2) → *inc*. .... Pr 5602

Bulletin — Société française pour l'échange des plantes vasculaires. — Versailles. — 27 cm. Annuel, [puis] biennal, [puis] triennal. 1949-1964/1966.......................... Pr 5378

Bulletin analytique de zoologie : invertébrés d'intérêt agronomique / Institut national de la recherche agronomique. — Versailles. — 30 cm. 1976 (1) →...................... Pr 2097 L

Coral reef newsletter / Pacific science association, Scientific committee on coral reefs. — Sydney. — 25 cm. Annuel. 1973 (2) →...................................... Pr 473 D

Documents mycologiques — Groupe de mycologie fondamentale et appliquée. — Lille. — 24 cm. Groupe de mycologie fondamentale et appliquée de l'Académie de Lille. — 5 ou 6 nos par an. 1972 (5) →.. Pr 6044

Doklady instituta geografii Sibiri i dal'nego vostoka / Akademija nauk SSSR, sibirskoe otdelenie. — Novosibirsk. — 26 cm. Irrégulier. 1965 (9) — 1968 (20) ; 1969 (22-23) ; 1970 (26) ; 1971 (29) → .... Pr 2432 C

Feltornithologen / Dansk ornithologisk forening. — København. — 21 cm. Trimestriel. 1975 (vol. 17 n° 3) →.. Pr 1460 A

Fischerei-Zeitung : Wochenschrift für die Interessen der gesamten deutschen Fischerei, Fischzucht und Teichwirtschaft des Fischhandels, der Fischverwertung, Sportfischerei, Zierfischzucht und Aquarienkunde. — Neudamm. — 25 cm. 1907 (10) — 1911 (14, n° 15) *inc*........ Pr 5734

Geo-Katalog international. Band 1, mit Stichwortregister. — Stuttgart ; München ; Berlin — 24 cm. Annuel. 1976 → .... Pr 2832

Geobücherbrief : Neuerscheinungen aus allen Bereichen der Geowissenschaften = a new edition from the whole field of geoscience = nouvelles éditions dans tous les domaines des sciences de la terre. — Stuttgart. — 30 cm. 1976 (1) →........................... Pr 2832 B

Geodinamica e ingeniera geologica / Ministerio de energia y minas. Direccion general de mineria. Servicio de geologia y mineria. — Lima. — 25 cm. Irrégulier. 1973 (n° 1) →.. Pr 759 I

Geokartenbrief. Neue Landkarten, Reiseführer, Atlanten = New maps, guides, atlases = Nouvelles cartes, guides et atlas. — Stuttgart. — 26 cm. 1975 (265) →................ Pr 2832 A

Geologia economica/ Ministerio de energia y minas. Direccion general de mineria. Servicio de geologia y mineria. — Lima. — 25 cm. Irrégulier. 1974 (n° 3) →.............. Pr 759 H

Geologica balcanica / Balgarska akademija na naukite, Geologiceskij institut. — Sofia. — 24 cm. Trimestriel. 1975 (5) →.. Pr 811 F

Il - merill : bulletin of the Malta ornithological society. — Malte. — 24 cm. Semestriel. 1970 (1) → Pr 6056

Information series — Royal Scottish museum. Geology. — Edinburgh. — 31 cm. Irrégulier. 1970 (1) → .... Pr 5957

Information series — Royal Scottish museum. Natural history. — Edinburgh. — 31 cm. Irrégulier. 1973 (1) → .... Pr 5957 A

Information series — Western Australian museum. — Perth. — 20 cm. Formats multiples. [1971] 1, 2, 3, 5, 7 →.. Pr 1174 B

Kariba studies. Paper / National museums and monuments of Rhodesia. — Salisbury. — 25 cm. Irrégulier. 1973 (n° 3) →.. Pr 755 F

Key-word-index of wildlife research / University of Zurich, Swiss wildlife information service. — Zurich. — 29 cm. Annuel. 1974 (1) →.. Pr 6048

Lindbergia : a journal publ. by the Nordic bryological society and the Dutch bryological society. — Århus. — 24 cm. 1971 (1) →.. Pr 6055

Minéraux et fossiles : le guide du collectionneur. — Meung-sur-Loire. — 21 cm. Mensuel. 1975 (1) → Pr 5299

Le Monde et les minéraux : revue minéralogique de France. — Paris. — 30 cm. Bimestriel. 1976 (n° 11) → .... Pr 1490

Museum memoir — Trustees of the national museums and monuments of Rhodesia. — Salisbury. — 25 cm. Annuel. 1971 (4) →.. Pr 755 E

New Zealand journal of experimental agriculture / Department of scientific and industrial research. — Wellington. — 24 cm. Trimestriel. 1973 (1) →.............................. Pr 967 H

New Zealand journal of forestry science / Forest research institute, New Zealand forest service. — Rotorua. — 24 cm. 2 ou 3 numéros par an. 1971 (1) →............... Pr 6047 A

Notes from Waimea arboretum. — Haleiwa (Hawaii). — 21,5 cm. Vol. 2 (nº 2) →.. Pr 3589

Oceanis : série de documents océanographiques / Institut océanographique. — Paris. — 30 cm. Irrégulier. — Séminaires de l'Institut océanographique. 1974 (1) → Pr 773 F

Overseas map acquisitions / National library of Australia. — Canberra. — 30 cm. Trimestriel. 1975 →.. Pr 2709 B

P.I.A.F. environnement : périodique d'information pour les associations françaises d'[environnement]. — Paris. — 28 cm. 18 nºs par an. 1975/76 (8, 10, 16, 20) →........... Pr 6046

La Passer : bulletin du Groupe ornithologique parisien. — Jouy-en-Josas. — 30 cm. Irrégulier. 1967 (nº 1) ; [1976] nº 10 →.. Pr 2802

Polish ecological studies / Polish academy of sciences, Institute of ecology. — Warszawa. — 24 cm. 1975 (1) → .... Pr 476[02]

Répertoire des thèses de doctorat / Ministère des affaires étrangères = Repertorium van doctorale proefschriften / Ministerie van buitenlandse zaken. — Bruxelles. — 21 cm. Annuel. 1971/72 → Pr 5729

Report — Scottish fisheries research / Department of agriculture and fisheries for Scotland. — London. — 30 cm. 1975 (1) →.................................. Pr 793 Bis I

Revista de investigaciones — Centro de investigaciones pesqueras / Republica de Cuba, Instituto nacional de la pesca. — La Habana. — 23 cm. Remplace : « Contribuciones, Boletin de divulgacion, Notas de investigacion. » 1975 (1) →......................... Pr 3709 C

Rivista di biologia normale e patologica ed. dal Centro universitario di ricerca sui tumori dell'-Universita di Messina. — Messina. — 24 cm. Bimestriel. 1975 (1,1) →..... Pr 6057

Série documentation-Université d'Abidjan. Faculté des sciences, Département de géologie. — Abidjan. — 27 cm. Irrégulier. — Le Département de géologie devient en 1974 : Département des sciences de la terre. 1971 (1) ; 1972 (4) →......................... Pr 3766 B

Serie informes pesqueros — Instituto de fomento pesquero. — Santiago. — 27 cm. Annuel. — Fait suite à : « Publicacion — Instituto de fomento pesquero. » 1974 (59) →.. Pr 6053 A

Serie investigacion pesquera — Instituto de fomento pesquero. — Santiago. — 27 cm. Annuel. — Fait suite à : « Boletin cientifico ». 1974 (19) →....................... Pr 6053

O Solo. Orgao oficial do Centro academico « Luiz de Queiroz » / Universidade de Sao Paulo. Escola superior de agricultura « Luis de Queiroz ». — Piracicaba. — 23 cm. Semestriel. 1968 (60) →.. Pr 2361 D

South African journal of widlife research — Southern African wildlife management association. Pretoria. — 30 cm. Irrégulier. — Fait suite à : « Journal of the Southern African wildlife management association ». 1976 (6) →............................. Pr 6043

Special publication — International commission for the Northwest atlantic fisheries. — Dartmouth (Canada). — 28 cm. Irrégulier. 1975 (9) →......................... Pr 5720 B

Studii si cercetari de geologie, geografie, biologie. Seria botanica, zoologie / Muzeul de stiinte naturale Piatra Neamt. — Piatra Neamt. — 24 cm. 1970 (1) ; 1974 (2) →....... Pr 6054

Svodnyj katalog bibliograficeskikh rabot, vypolnennykh v sovetskom sojuze : estesvennye i fizikomatematiceskie nauki / Biblioteka akademii nauk SSSR. — Leningrad — 20,5 cm. Trimestriel. — Multigr. 1974 (vol. 14, nº 1) →............................... Pr 362[03]

Technical monograph-Ciba-Geigy agrochemicals. — Basle. — 30 cm. Irrégulier. 1969 (1-2) ; 1972 (3) ; 1975 (4) → .... Pr 5733

Técnica pecuaria en México / Secretaria de agricultura y ganaderia, Instituto nacional de investigaciones pecuarias. — México. — 26 cm. 1971 (19) →................... Pr 663 I

Tigerpaper/FAO, regional office for Asia and the Far east. — Bangkok. — 26 cm. Trimestriel. 1975 (vol. 2, n° 3) ; 1976 (vol. 3, n° 1) →.............................. Pr 6045

Union of Burma journal of life sciences / Research development and coordination committee, office of the chairman, government of the Union of Burma.-Rangoon. — 28 cm. 1973 (6) → Pr 3868

Utrecht micropaleontological bulletins. — Utrecht. — 24 cm. Irrégulier. 1971 (5) →.. Pr 5680 A

Utrecht micropaleontological bulletins. Special publication. — Utrecht. — 24 cm. 1974 (1) →.. Pr 5680 B

What's new in forest research / Forest research institute. — Rotorua (New Zealand). — 30 cm. Mensuel. 1973 (1) →.. Pr 6047

Zapadné Karpary. Seria paleontologia. — Bratislava. — 24 cm. 1975 (1) →...... Pr 5914 C2

Zoologijas muzeja raksti / Petera Stuckas latvijas valsts universitate = [Trudy muzeja zoologii / Latvijskij universitet imeni Petra Stučki]. — Riga. — 20 cm. Zoologijas muzejs. — Irrégulier. — Multigr. 1967 (n° 1), 1968 (2), 1970 (5-6), 1972 (8) →................. Pr 1471 C

TRAVAUX SANS PÉRIODICITÉ FIXE PARUS DANS LES ÉDITIONS DU MUSÉUM

Mémoires du Muséum

A — *Zoologie*

Tome 95, fasc, unique. — RAYNAUD (Albert), GASC (Jean-Pierre), RENOUS (Sabine), PIEAU (Claude). — Étude comparative, embryologique et anatomique de la région pelvi-cloacale et de sa musculature chez le lézard vert (*Lacerta viridis* Laur.) et l'orvet (*Anguis fragilis* L.). 62 p., fig., 11 pl. dont 1 dépl., 1975.

Tome 96, fasc. unique. — COUTEAUX (Marie-Madeleine). — Dynamisme de l'équilibre des Thécamoebiens dans quelques sols climaciques. 183 p., fig., 2 pl., 1975.

Tome 98, fasc. unique. — GABE (Manfred) et SAINT GIRONS (Hubert). — Contribution à la morphologie comparée des fosses nasales et de leurs annexes chez les Lépidosoriens. 87 p., fig., 10 pl., 1976.

Tome 99, fasc. unique. — VACELET (Jean), VASSEUR (Pierre), LÉVI (Claude). — Spongiaires de la pente externe des récifs coralliens de Tulear (Sud-ouest de Madagascar). — 116 p., fig., 10 pl., 1976.

Tome 100, fasc. unique. — VALLOIS (Henri V.), MARQUER (Paulette). — Les Pygmées Baká du Cameroun : anthropologie et ethnographie avec une annexe démographique. — 197 p., fig., tabl., 4 pl., 1976.

C — *Sciences de la Terre*

Tome 32, fasc. unique. — MAHÉ (Joël). — Craniométrie des Lémuriens. Analyses multivariables. Phylogénie. 342 p., fig., 43 pl., 1976.

Tome 34, fasc. unique. — SIGÉ (Bernard). — Insectivores primitifs de l'Éocène supérieur et Oligocène inférieur d'Europe occidentale. Nyctithériidés. 140 p., fig., tabl., 1976.

Tome 35, fasc. unique. — PRAT (François), THIBAULT (Claude). — Le gisement de Nauterie à la Romieu (Gers). Fouilles de 1967 à 1973. Nauterie. I. 96 p., fig., tabl., 7 pl., 1976.

Tome 36, fasc. unique. — DUTUIT (Jean-Michel). — Introduction à l'étude paléontologique du trias continental marocain. Description des premiers Stégocéphales recueillis dans le couloir d'Argana (Atlas occidental). 255 p., fig., 70 pl., bibliogr., 1976.

Notes et mémoires sur le Moyen-Orient

Tome 13. — Saint-Marc (Pierre). — Étude stratigraphique et micropaléontologique de l'Albien, du Cénomanien et du Turonien du Liban, 342 p., fig., graph., 20 pl., 1974.

— Dubertret (Louis). — Introduction à la carte géologique à 1/50 000e du Liban. pp. 343-403, fig., 1975.

Ouvrages offerts a la Bibliothèque centrale [1]

A la découverte des paysages géologiques de Marseille à Menton / Ch. Glintzboeckel et O. Horon] ; éd. par le Bureau de recherches géologiques et minières, Service géologique national. — Paris : B.R.G.M., [1973]. — 181 p. : ill. & carte à 1/200 000 & Échelle stratigraphique.

Allorge (Lucile). — Morphologie et biologie florale des Apocynacées : applications taxonomiques / par Lucile Allorge. — Paris : École pratique des hautes études, 1976. — 113 f. - [33] f. de pl. : fig., tabl. ; 30 cm. — (Thèse : École pratique des hautes études, 3e section : Paris, École pratique des hautes études : 1976).

Arvy (Lucie). — Atlas d'histologie du lapin = Histological atlas of the rabbit, *Oryctolagus cuniculus*, Lilljeborg, 1874 / L[uvie] Arvy et J. Moré. — P[aris] : [Maloine], 1975. — 310 p. : ill. en noir et en coul. ; 26 cm.

Atlas climatique de la France / prép. et publ. sous le dir. de Jean Bessemoulin, ... ; éd. par le Ministère des transports, secrétariat général à l'aviation civile, Direction de la métérologie nationale. — Paris : Météorologie nationale, 1969. — [15] p. de texte-45 pl. : cartes en coul., tabl. ; 53 cm.

Atlas des oiseaux nicheurs de France de 1970 à 1975 : œuvre collective / des ornithologues de France ; coordinateur et réd. Laurent Yeatman, préf. de Robert-Daniel Etchecopar ; ill. de Y. Ridel ; éd. par le Ministère de la qualité de la vie-environnement, Direction de la protection de la nature [et] la société ornithologique de France. — Paris : Société ornithologique de France, cop. 1976. — xvi-283 p. : ill., cartes ; 28 cm.

Aubert (Alain). — Recherches éthologiques sur le comportement individuel de *Carassius auratus* et de *Cyprinus carpio* / par Alain Aubert. — Paris : univ. Pierre et Marie Curie, 1974. — 2 vol., 242 p. + 207 p. de pl. : fig. graph., tabl. tabl ; 30 cm. — (Thèse : univ. : Paris, univ. de Paris 6 (Pierre et Marie Curie) : 1974).

Axelrod (Dr Herbert R.). — Élevage des poissons d'aquarium / par Dr Herbert R. Axelrod ; Susan R. Shaw, collab. ; trad. de l'anglais par André Humblet Jr et Yannick Van den Bossche. - Éd. française révisée. — [Neptune Beach] : T.H.F. Publications, cop. 1976. — 480 p. : ill., couv. ill. ; 23 cm.

Axelrod (Dr Herbert R.). — Tout sur les discus... / Dr. H. R. Axelrod ; trad. de l'anglais par M. M. Heck. - Ed. française révisée. — [Neptune City] : T.H.F. Publications, cop. 1976. — 136 p. : ill., couv. ill. ; 21 cm.

Bariand (Pierre). — Le Monde merveilleux des minéraux / textes de Pierre Bariand ; photogr. de Nelly Bariand. — [Paris] : Solar ; Genève : Ed. Minerva, cop. 1976. — 128 p. : photogr. en coul. ; 26 cm.

Barthelemy (Luc). — Recherches sur les relations entre pluies polliniques stationelles et les paysages végétaux avoisinants : Cessières, Aisne, France / par Luc Barthélemy. — Nanterre : univ. de Paris 10, 1976. — 154 f. : fig., tabl., dépl. ; 30 cm & 4 graph. dépl. — (Thèse : 3e cycle : Laboratoire Henri Elhaï : Paris, univ. de Paris 10 : 1976).

1. Les publications comportant moins de 50 pages n'ont pas été retenues.

BAUER (Hermann). — L'Écureuil rayé et autres petits mammifères / Hermann Bauer ; avec la collab. de Roland Renk ; trad. de l'allemand et adapté par J. C. Thiéfaine. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 63 p. : 14 pl. et 4 dessins hors-texte, couv. ill. en coul. ; 17 cm. — (Miniguide-Nature Elsevier nº 1703).
Titre original : « Streifenhörnchen und andere Kleinsäuger ».

BAUGHMAN (J. L.). — An Annotated bibliography of oysters with pertinent materials on mussels and other shellfish and an appendix on pollution / J.-L. Baughman. — College station, Texas : The Texas A and M Research Foundation : The Agricultural and Mechanical College of Texas, 1947. — 794 p. ; 22 cm.

BECKER (Georges). — La Vie privée des champignons / par G[eorges] Becker ; préf. de Roger Heim. — Paris : Maloine, cop. 1975. — 149 p. dont 24 p. de pl. en coul. : ill., couv. ill. en coul. ; 22 cm.

BERTRAND (Édouard). — La Conduite du rucher / Édouard Bertrand. — 6e éd. mise à jour et augm. / par Georges Aubert, Robert Bovey [et al.] ; préf. de Robert Bovey. — Lausanne : Payot, cop. 1972. — 255 p. - [48] p. de pl. : ill., couv. ill., en coul. ; 22 cm.

BINET (Pierre). — Notions de biologie animale / Pierre Binet. — Paris : C.D.U. : S. E. D. E. S., cop. 1975. — 312 p. : fig. ; 22 cm.

BLOND (Georges). — La Grande aventure des baleines / par Georges Blond ; photogr. de Fred Matter. — [Paris] : Fayard, [1975]. — 244 p. - [12] f. de pl. : couv. ill. en coul. ; 21 cm.

BLUM (Jean). — Les Lactaires : descriptions, déterminations, classifications, comestibilité / Jean Blum, ... ; ill. d'après les gouaches originales de Mme Christiane Bagot-Chapelain. — Paris : Lechevalier ; 1976. — 371-XVI p. de pl. : ill. ; 18 cm. (Études mycologiques ; 3).

BLUM (Joachim). — Mammifères 2 : Insectivores, chiroptères et carnivores d'Europe / par Joachim Blum ; trad. par M. Marthaler ; ill. par Malcolm Fairfax, Wolfgang Prahl. — Lausanne : Payot, [cop. 1975]. — 71 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 15 cm. — (Petits atlas Payot ; 72).

BOOKCHIN (Murray). — Pour une société écologique / Murray Bookchin ; trad. de l'américain par Helen Arnold et Daniel Blanchard. — Paris : Christian Bourgois ed., 1976. — 235 p. : couv. ill. ; 18 cm. — (coll. Christian Bourgois ; 11).
Trad. de : « Towards an ecological society ».

BOSSAT (Roger). — Étude du comportement du fer et de certains éléments en traces dans quelques gisements de bauxite du bassin de Brignoles (Var) / par Roger Bossat. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie, [1976 ?]. — 152-XXIII p. - [4] f. de pl. : fig. ; 30 cm. — (Thèse : 3e cycle : Géologie appliquée : Paris, univ. de Paris 6 (Pierre et Marie Curie) : [1976 ?]).

BOUANCHAUD (D. H.). — Charles Darwin et le transformisme / D. H. Bouanchaud. — Paris : Payot, cop. 1976. — 195 p. : ill., couv. ill. ; 18 cm. — (Petite Bibliothèque Payot : sciences de l'homme ; 278).

BOULNOIS (L.). — Bibliographie du Népal : vol. 1 : sciences humaines : références en langue européennes : supplément 1967-1973 / par L. Boulnois. — Paris : éd. du Centre national de la recherche scientifique, 1975. — 435 p. ; 27 cm. — (Cahiers népalais).

BRIOLAN (Janine DE). — Écoguide de la France / Janine de Briolan ; préf. de Georges-Henri Rivière. — [Paris] : les Guides bleus Hachette, cop. 1976. — 190 p. : cartes, photogr., couv. ill. en coul. ; 22 cm.

BURNAND (Tony). — Crochebec et Bec-bleu / Tony Burnand ; ill. de Delphine Kohler. — Paris : Berger-Levrault, 1974. — 270 p. : ill., couv. ill. ; 21 cm.

BURTON (Maurice). — Le Sixième sens des animaux = The Sixth sense of animals / par Maurice Burton ; trad. de l'anglais par Claude Fregnac. — Paris : Buchet-Chastel, cop. 1975. — 251 p., couv. ill. en coul. ; 21 cm.

BURTON (Maurice). — La Vie sauvage en Europe / Maurice Burton ; trad de Huguette Perrin et Nicole Vallée ; présentation de François de la Grange. — [Paris] : F. Nathan, cop. 1974. — 171 p. : ill. en coul. ; 28 cm.

CADART (Jean). — Les Escargots (*Helix pomatia* L. et *Helix aspera* M.) : biologie, élevage, parcage, histoire, gastronomie, commerce / Jean Cadart ; préf. de Gilbert Ranson, ... 2e éd. revue et mise à jour d'après les notes de l'auteur / par Mme Jean Cadart. — Paris : Lechevalier, 1975. — 435 p. : 38 fig., couv. ill. ; 19 cm. (Savoir en histoire naturelle ; 24).

CALLEN (Georges). — Les Conifères cultivés en Europe ; 1 / par G. Callen... — Paris : J.-B. Baillière, [cop. 1976]. — 427 p. : fig., front. ; 23 cm. — (Collection des techniques horticoles spécialisées).

CATESBY (Mark). — Recueil de divers oiseaux étrangers et peu communs qui se trouvent dans les ouvrages de Monsieur Catesby représentés en taille douce et exactement coloriés par Jean-Michel Seligmann : [64 planches extraites de « Recueil de divers oiseaux étrangers et peu communs qui se trouvent dans les ouvrages de Messieurs Edwards et Catesby représentés en taille douce et exactement coloriés par J.-M. Seligmann », version française, parue à Nuremberg, de 1768 à 1776 en 8 vol., petit in-folio] / pl. de Mark Catesby regravées par Johann-Michael Seligmann, préf. de Jean Dorst, ... ; présentation de Yves Laissus, ... — Paris : Draeger pour l'Union latine d'éditions, 1976. — [12] - 64 p. de fac.-sim. - 64 f. de pl. : grav en coul. ; 48 cm.

CHAMPALBERT (Gisèle). — Répartition du peuplement animal de l'hyponeuston : étude expérimentale de la physiologie et du comportement des Pontellidés / par Gisèle Champalbert. — Aix-Marseille : Univ. d'Aix-Marseille 1, 1975. — VIII-312 p. - 131 f. de pl. : graph., tabl. ; 30 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Aix-Marseille, univ. d'Aix-Marseille 1 : 1975).

CLÉMENT (Roland C.). — Les Oiseaux d'Audubon / par Roland C. Clément ; trad. de l'anglais par Michel Cuisin ; présentation du prof. Jean Dorst, ... — Papeete : Ed. du Pacifique, cop. 1975. — 272 p. dont 114 f. de pl. en coul. : 236 photogr. en coul. ; 32 cm.
Titre original : « The Living world of Audubon ».

COLLOQUE d'ETHNOSCIENCES. 1976. Paris. — Le Porc domestique : compte-rendu de la journée du 24 sept. / Colloque d'ethnosciences du 24 sept. 1976 ; organisé par le laboratoire d'ethnozoologie du Muséum nat. d'hist. nat., l'Institut international d'ethnosciences et la société. d'ethnozootechnie. — Paris : Société d'ethnozootechnie, 1976. — 195 p., couv. ill. ; 30 cm — (ethnozootechnie, 16).

COLLOQUE d'ETHNOSCIENCES. 1. 1976. Paris. — Résumés des communications / 1er colloque d'ethnosciences, Paris, 23 au 26 nov. 1976 ; organisé par le laboratoire d'ethnozoologie du Muséum national d'histoire naturelle, la société d'ethnozootechnie et l'institut international d'ethnosciences. — Paris : Institut international d'ethnosciences, cop. 1976. — 160 p., couv. ill. ; 30 cm.

COLOM CASASNOVAS (Guillermo). — Geologia de Mallorca / Guillermo Colom Casasnovas. — Palma de Mallorca : Diputacion provincial de Baleares, Instituto de estudios balearicos, 1975. — 2 vol., 519 p. : couv. ill. ; 24 cm.

COMERZAN (Octave, Georges, Stéphane). — Bilan du cadmium dans l'environnement / par Comerzan Octave, Georges, Stéphane ; éd. par le Ministère de la qualité de la vie et l'environnement, service des affaires scientifiques, le Comité scientifique « Contamination des chaînes biologiques ». — Paris : Ministère de la qualité de la vie et de l'environnement, 1976. — 120 f. - [67] f. de pl. : fig., graph., tabl. ; 30 cm.

COMPAGNIE MARITIME DES CHARGEURS RÉUNIS. Paris. — Agenda pour 1976 : Alexandre de Humboldt, savant voyageur, 1769-1859 / [présenté par] la Compagnie maritime des chargeurs réunis et la Compagnie Fabre. — [Paris : Offidoc, 1975]. — Non paginé : ill. ; 19 × 22 cm.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE MICROBIOLOGIE. 6. 1953. Rome. — Atti / del Congresso internazionale di microbiologia, Roma, 6-12 settembre 1953 ; segretario gen. E. Biocca, presidente V. Puntoni. — [S.l.] : [n.s.]. (Roma : A. Staderini). — 25 cm.
4 : Sezione XI : Rickettsiae, sezione XII : Schizomicetti. — 1955. — 445 p.

Congrès international de microbiologie. 6. 1953. Rome. — Riassunti delle comunicazioni / VI congresso internazionale di microbiologia, Roma, 6-12 settembre 1953 ; segretario gen. E. Biocca, presidente V. Puntoni. — Roma : [S. l.], 1953 (Roma : A. Staderini). — 3 vol., 593 + 617 + 377 p. ; 25 cm.

Connes (Robert). — Étude histologique, cytologique et expérimentale de la régénération et de la reproduction asexuée chez *Tethya lyncurium* Lamarck (= *T. aurantium* Pallas) (Demosponges) / par Robert Connes. — Montpellier : Faculté des sciences. 1968. — 193 p. - 19 f. de pl. : fig. ; 27 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Montpellier : 1968).

Daget (J.). — Les Modèles mathématiques en écologie / J. Daget, ... — Paris ; New York ; Barcelone [etc]. : Masson, 1976. — VIII-172 p. : fig., tabl. ; 24 cm. — (Collection d'écologie ; 8).

Dauvois (Michel). — Précis de dessin dynamique et structural des industries lithiques préhistoriques / Michel Dauvois et Pierre Fanlac. — [s. l.] : [s.n.], 1976 (Perigueux : impr. Fanlac). — 262 p. : fig., 1 dépl., couv. ill. ; 24 cm.

Demange (H.). — Je cueille des champignons sans danger / H. Demange, G. Germain, M. Notin. — Paris : André Leson, 1976. — 128 p. : ill. ; couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Coll. « Je ... »).

Deschet (Yves). — La Transmission de la vie : éléments d'information sur la reproduction des êtres vivants destinés aux élèves des classes de Sixième et Cinquième / Yves Deschet. — [Paris] : Vuibert, cop. 1975. — 63 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Thèmes Vuibert Biologie).

Dorst (Jean). – L'Univers de la vie / Jean Dorst ; ill. de Jacques Birr. — Paris : Imprimerie nationale, 1975. — 229 p. : ill. ; 32 cm.

Dröscher (Vitus Bernward). — Le Merveilleux dans le règne animal / Vitus B[ernward] Dröscher ; trad. de l'allemand par Brigitte Roubaud ; ill. d'Alexis Oussenko. — [Paris] : R. Laffont, [1968]. — 446 p. ill., couv. ill. en coul. ; 17 cm. (J'ai lu ; D 48).
Titre original « Magie der Sinne im Tierreich ».

Dupont (Philippe). — 373 [Trois cent soixante treize] Parcs nationaux et réserves d'Europe / Philippe Dupont. — Paris : Fayard, 1976. — 341 p. : fig., couv. ill. ; 22 cm.

Durand (Jean). — L'Idée d'évolution dans l'œuvre d'Albert Gaudry (1827-1908) / par Jean Durand. — Paris : univ. de Paris 6, 1975. — 2 vol., 268 f. : tabl. ; 30 cm. — (Thèse univ. : Paris, univ. de Paris 6 (Pierre et Marie Curie) : Sciences : 1975).

Éléments de botanique systématique : les algues : document de travail / éd. par le Centre régional de recherche et de documentation pédagogiques. — Dijon : Centre régional de recherche et de documentation pédagogiques, [1971]. — 53 f. - [24] f. de pl. : fig. ; 30 cm.

Eloy (Louis). — L'Avifaune de l'étang de Saclay : évolution depuis 1955 et état actuel / par Louis Eloy. — Maisons-Alfort : École nationale vétérinaire, 1976. — 99 p. : fig. ; 24 cm. — (Thèse : Méd.-vét. : Créteil, univ. de Paris 12 (Paris-Val-deMarne) : 1976 ; 78).

Emsley (Michael G-). — Magie des Papillons / Michael G. Emsley ; photogr. de Kjell B. Sandred ; trad. de l'anglais par P[ierre] Viette, ... — Paris : Draeger-Vilo, cop. 1975. — 112 p. : ill. en coul. ; 28 cm.

Entomology in the USA / A. P. Gupta ed. ; compiled by the National Brochure committee..., XV international congress of entomology, Washington, D. C. August 19-27, 1976. — [Washington] : Entomological society of America, cop. 1976. — V-159 p. ; 26 cm.

[Exposition. Paris, Muséum national d'histoire naturelle. 1976]. — L'Animal de Lascaux à Picasso : Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 19 juin 1976-3 janvier 1977. — Paris : Bias, [cop. 1976]. — [31 p.] : ill. ; 30 cm.

Favard (Pierre). — Évolution des ultrastructures cellulaires au cours de la spermatogenèse de l'*Ascaris megalocephala*, Schrank) / par Pierre Favard. — Paris : Masson, 1961. — 152 p.- [44] f. de pl. : fig., photogr. ; 24 cm.

Filou (Dr Michel Jean). — Une Étude aéro-palynologique de la campagne mancelle / par Michel Jean Filou. — Paris : Univ. de Paris 6, 1976. — 132 p. - 1 f. de pl. : fig., graph., tabl., dépliant ; 30 cm. — (Thèse univ. : Paris, univ. de Paris 6 : Sciences : 1976.)

Fischer (Albert). — Le Septième continent : beauté et secrets de la faune sous-marine / Albert Fischer ; trad. de l'allemand par Naftali Kessler. — [Paris] : A. Michel, cop. 1976. — 318 p. : 155 ill. dont 64 en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
Trad. de l'autrichien : « Juwelen des Siebenten Kontinents Schönheit und Geheimnis der Tierwelt des Meeres ».

Fischer (Jean-Claude). — Fossiles de tous les temps / par Jean-Claude Fischer et Yvette Gayrard-Valy ; préf. de Jean Piveteau, ... ; photographies de Denis Serrette et Rachid Kandaroun d'après les coll. du Muséum d'histoire naturelle. — Papeete : Les Éditions du Pacifique, 1976. — 199 p. : ill. ; 31 cm.

Foucault (Alain). — Coupes et cartes géologiques / par Alain Foucault, ... et Jean-François Raoult, ... ; préf. de M. M. Durand Delga, ... — 2e éd. revue et augm. — Paris : S.E.D.E.S. : Doin, cop. 1975. — 232 p. : fig. ; 24 cm.

France, ta forêt fout le camp / Nicole Demesse, Alain Persuy, Jean Cauvet, Roger Fischer. — [Paris] : Stock, [cop. 1976]. — 236 p. ; 20 cm. — (Stock 2 : lutter).

Geistdoerfer (Patrick). — Écologie alimentaire des *Macrouridae* (Téléostéens Gadiformes) : alimentation, morphologie et histologie de l'appareil digestif : place des *Macrouridae* dans la chaîne alimentaire profonde / par Patrick Geistdoerfer. — Paris : Univ. de Paris 6, 1975. — III-315 p. - [8] f. de pl. : fig., graph. tabl. ; 30 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris, univ. de Paris 6 : 1975.)

Glasscheib (Dr Hermann Samuel). — A la recherche du grand secret ou les labyrinthes de la médecine / H[ermann] S[amuel] Glasscheib ; trad. de l'allemand par Eric Labat. — Paris : La Table Ronde, cop. 1961. — 356 p. - [32] p. de pl. : ill., couv. Ill. ; 24 cm.
Trad de l'allemand : « Das Labyrinth der Medizin ».

Graaf (Frank de). — L'Aquarium marin tropical / Frank de Graaf. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1975. — 295 p. - [36] p. de pl. en noir et en coul. : couv. ill. en coul. ; 22 cm. — (Elsevier nature).
Trad. de : « Handboek voor het tropisch zeewateraquarium ».

Grenot (Claude). — Ecophysiologie du Lézard saharien *Uromastix acanthinurus* Bell, 1825, *Agamidae* herbivore / par Claude Grenot. — Paris : E.N.S., laboratoire de zoologie, 1976. — 296 p. - [15] f. de pl. : graph., tabl., photogr. ; 30 cm. — (Publications du laboratoire de zoologie — École normale supérieure ; 7).

Groueff (Stéphane). — L'Homme et la mer / par Stéphane Groueff. — Paris : Presses de la Cité, cop. 1975. — 350 p. dont 16 p. de pl. ; 21 cm. — (Coup d'œil).

Hallam (A.). — Une Révolution dans les sciences de la Terre : de la dérive des continents à la tectonique des plaques / A. Hallam ; trad. de l'anglais. — [Paris] : Ed. du Seuil, cop. 1976. — 184 p. ill., couv. ill. ; 18 cm. — (Coll. Points : série Sciences).

Hamburger (Jean). — L'Homme et les hommes : essai sur l'originalité biologique de l'individu / Jean Hamburger. — [Paris] : Flammarion, cop. 1976. — 161 p. ; 20 cm.

Hamet (Raymond). — Crassulacearum icones selectae / auctore Raymond-Hamet. — Parisiis : R. Hamet, 1931-1936. — 5 fasc., 100 pl. en noir ; 26 cm.

Hamilton (Iain Douglas). — Les Éléphants et nous / Iain et Oria Douglas-Hamilton ; trad. de l'anglais par Anne-Marie Soulac ; avant propos de Niko Tinbergen. — [Paris] : Stock, cop. 1975. — 340 p. dont 70 p. de pl. en noir et en coul. : couv. ill. en coul. ; 24 cm. — (Nature).
Trad. de : « Life among the elephants ».

Harris (Chauncy D.). — Bibliography of geography / by Chauncy D. Harris... — Chicago : The University of Chicago, department of geography, 1976. — 23 cm.
1 : Introduction to general aids. — 1976. — IX-276 p. — (Research paper ; 179).

HONDT (Jean-Loup D'). — Les Larves, la métamorphose larvaire et la morphogenèse post-larvaire chez les Bryozoaires, Gymnolaemates : étude anatomique et ultrastructurale / par Jean-Loup d'Hondt. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie, 1976. — 3 vol. ; 30 et 26 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris, univ. de Paris 6 (univ. Pierre et Marie Curie) : 1976).

1 : Texte. — III-186 p. - 4 f. ; 30 cm.

2 : Planches. — LV f. de pl. : fig., photogr. ; 30 cm.

3 : Article principal recouvrant en partie la thèse. — p. 537-606-[16] p. de pl. : fig., tabl. ; 26 cm.

Initial reports of the Deep Sea Drilling Project : a project planned by and carried out with the advice of the Joint oceanographic institutions for deep earth sampling (JOIDES). — Washington : U.S. Goverment printing office, 1976.

34 : Covering Leg 34 of the cruises of the Drilling Vessel Glomar Challenger Papeete, Tahiti to Callao, Peru December 1973-February 1974... / Science ed. T. L. Vallier, University of California, Scripps institution of oceanography. — XXII-814 p. : fig. ; 29 cm & 1 carte dépl.

35 : Covering Leg 35 the cruises of the Drilling vessel Glomar Challenger Callao, Peru to Ushuaia, Argentina February-March 1974... / ed. Paula Worstell. — XXI-929 p. : fig. ; 28 cm & 3 cartes dépl.

INSTITUT D'ETHNOLOGIE DE NEUCHÂTEL. Colloque. 1975. Neuchâtel. — Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie du Nord-Ouest : actes / du Colloque de l'institut d'ethnologie de Neuchâtel, 6-8 novembre 1975 ; réunis par Pierre Centlivres, Jürg Gashec, Alicia Lourteig ; éd. par la Société suisse d'ethnologie. — [Basel] : « Bulletin de la Société suisse d'ethnologie », 1976 (Genève : impr. médecine et hygiène). — 171 p. : fig. ; 21 cm.

Bulletin de la Société suisse d'ethnologie ; numéro spécial 1975 = Bulletin der Schweizerischen Ethnologischen Gesellschaft ; Sondernummer 1975.

INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE. Géologie (Division). Rueil-Malmaison. — Publications 1970-1973 : [volume factice de tirés à part] / Division géologie de l'Institut français du pétrole. — Rueil-Malmaison : Institut français du pétrole. [ca 1975]. — IX-non paginé ; 28 cm.

INTERPHOTOTHÈQUE. Paris. — Collections photographiques des administrations et établissements publics : Paris et agglomération parisienne, 1974 / Interphotothèque. — Paris : éd. de la Documentation française, 1974. — XX-187 p. ; 21 cm. — (Guide pratique des photothèques ; 2).

IVANOFF (Alexandre). — Introduction à l'océanographie : propriétés physiques et chimiques des eaux de mer ; 2 / par Alexandre Ivanoff ; préf. de Jean Coulomb... — Paris : Librairie Vuibert, 1975. — 340 p. : graph. ; 25 cm. — (De l'enseignement à la recherche : océanographie).

JAHN (Johannes). — Nos amies les tortues / Johannes Jahn ; trad. et adaptation de J.-C. Thiéfaine, — Nouv. éd. rev. et corr. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1975. — 94 p. : 16 ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 17 cm. — (Miniguide-Nature Elsevier n° 1609).

Titre original : « Schildkröten ».

JEAN-PROST (Pierre). — La Botanique et ses applications agricoles / par Pierre Jean-Prost... ; avec la collab. de Jacqueline Moulin... - 3e éd. — Paris : J. B. Baillière — 20 cm. — (Collection d'enseignement agricole).

2 : Physiologie de la nutrition, physiologie de la croissance, ennemis des cultures et systématique des phanérogames. — 1975. — 381 p. : fig., couv. ill. en coul.

JOANNES (S.). — Remembrement et aménagement rural dans le bocage du Calvados : mémoire de fin d'étude / présenté par S. Joannes, M. J. Laneel ; stage dir. par S. Prudhommeaux..., ; [éd. par] le Ministère de l'Agriculture et du développement rural, Direction départementale de l'agriculture du Calvados. — [Rennes : École nationale féminine d'agronomie], 1972. — 152 f., 28 f. de pl. : tabl., cartes, graph. ; 30 cm & propositions pour un nouveau maillage bocager : Proussy, Calvados : plan réalisé / par M. J. Laneel, F. Terrasson, échelle 1/50 000.

KAISER (Peter). — Le Retour des glaciers / par Peter Kaiser ; trad. de l'allemand par Denise Meunier. — [Paris] : Fayard, cop. 1975. — 450 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 22 cm.
Titre original : « Die Rückkehr der Gletscher ».

KHALED AL-MALEH (A.). — Étude stratigraphique, pétrographique, sédimentologique, et géochimique du Crétacé du N. W. syrien (Kurd Dagh et environs d'Aafrîne) : les aspects pétroliers de la région / A. Khaled Al-Maleh. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie, 1976. — 3 vol., [671] p. - 73 f. de pl. en 1 vol. : fig., cartes, tabl., dépl., photogr. ; 30 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris, univ. de Paris 6 (univ. Pierre et Marie Curie) : 1976).

KOZLOFF (Eugène N.). — Plants and animals of the Pacific Northwest : an illustrated guide of the natural history of Western Oregon, Washington and British Columbia / by Eugene N. Kozloff — Washington ; Seattle ; London : University of Washington Press, cop. 1976. — VIII-264 p. - 48 f. de pl., fig., 26 cm.

KRAFFT (Katia). — Les Volcans / Katia et Maurice Krafft ; introd. Eugène Ionesco. La Montagne possédée / Max Gérard. — [Paris] : Draeger-Vilo, 1975. — 174 p. : ill. en noir et en coul. ; 31 cm.

KURONUMA (Katsuzo). — Fishes of Kuweit / by Katsuzo Kuronuma and Yoshitaka Abe ; publ. by Kuweit institute for scientific research. — Kuwait City : Kuwait institute for scientific research, 1972 (Tokyo : Dai Nippon print.). — 123 p. - 20 f. de pl. ill. en noir et en coul. ; 27 cm.

LESLIE (Robert Franklin). — Mes ours et moi / Robert Franklin Leslie ; trad. de l'anglais par Hélène Vinès ; ill. de Théodore A. Xaras. — [Paris] : Stock, cop. 1976. — 290 p. : ill., couv. ill. ; 20 cm. — (Nature).
Titre original : « The Bears and I ».

LINDBERGH (Alika). — Nous sommes deux dans l'arche / Alika Lindbergh. — Paris : Presses de la Cité, cop. 1975. — 247 p. - [16] p. de pl. : 21 cm. — (Coup d'œil).

LINDBERGH (Alika). — Quand les singes hurleurs se tairont / par Alika Lindbergh ; préf. de Paul-Émile Victor. — Paris : Presses de la Cité, cop. 1976. — 217 p. - [16] p. de pl. ; 21 cm. — (Coup d'œil).

LISBOA (Frei Cristóvão de). — História dos animais e árvores di Maranhão / Frei Cristóvão de Lisboa ; estudo e notas di Jaime Walter ; pref. de Alberto Iria ; publ. do Arquivo histórico ultramarino e Centro de estudos históricos ultramarinos. — Lisboa : Arquivo histórico ultramarino : Centro de estudos históricos ultramarinos, 1967. — XII-158 p. de texte-163 f. de fac-sim. de pl. - [36] p. de fac-sim de ms. : ill. en noir ; 32 cm.

LOCQUIN (Marcel). — Champignons comestibles et vénéneux / par Marcel Locquin et Bengt Cortin ; 343 ill. en coul. de Edgar Hahnewald. — Ed. rev. et compl. — Paris : F. Nathan, [1975]. — 156 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 19 cm. — (Nouveaux guides du naturaliste).

LÖFGREN (Alberto). — Manual das familias naturaes phanerogamas : com chaves dichotomicas das familias e dos genros brasileiros / Alberto Löfgren. — Rio de Janeiro : impr. nacional, 1917. — XVIII-611 p. ; 25 cm.

LOISEAU (J.). — Chercheur de champignons : introduction à la mycologie, méthodes pratiques pour la recherche et la détermination des champignons sur le terrain ; dessins et croquis de l'auteur. — 4e éd. remaniée et augm. — Paris : Vigot frères, 1975. — 19 cm.
1 : Les Champignons supérieurs à lames agaricales et astéroporales. — 1975. — 309 p. : ill.
2 : Les Champignons supérieurs : Bolétales, Aphyllophorales, Hétérobasidiomycètes, Gastéromycètes, Ascomycètes. — 1975. — 200 p. : ill.

LORENZ (Konrad). — L'Envers du miroir : une histoire naturelle de la connaissance, Konrad Lorenz ; trad. de l'allemand par Jeanne Étoré. — [Paris] : Flammarion, 1975. — 349 p. ; 21 cm. — (Nouvelle bibliothèque scientifique).
Trad. de : « Die Rückseite des Spiegels ».

LUNEL (Godefroy). — Histoire naturelle des poissons du bassin du Léman : histoire naturelle de quelques poissons d'eau douce ornée d'aquarelles d'après nature par Alphonse Lunel à la demande de son père, conservateur du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Godefroy Lunel ; introd. de Villy Aellen, ... — Lausanne : J. Genoud, maître impr., 34 × 46 cm.
Le présent ouvrage... est une édition abrégée de l' « Histoire naturelle des poissons du bassin du Léman », parue à Genève en 1874. Les aquarelles originales reproduites ici ont été peintes d'après nature par Alphonse Lunel.
1 : L'Omble, la perche, l'ablette, la truite, le gardon, le brochet, le rotengle, le vairon, l'ombre, la lotte, la tanche, la gravenche. — [ca 1975]. — 16 cahiers dont 12 contenant 1 pl. : fac.-sim. en coul. ; 34 × 45 cm.

MAC KENNA (Dennis J.). The Invisible landscape : mind, hallucinogens and the *I Ching* / par Dennis J. McKenna et Terence K. McKenna. — New York : The Seabury press, cop. 1975. — IX-242 p. : fig. ; 24 cm.

MACKINNON (John). — Au pays des grands singes roux / John Mackinnon ; trad. de l'anglais par Emerson Krasnopolsky ; photogr. de l'auteur. — [Paris] : Flammarion, cop. 1975. — 232 p. — [24] p. de pl. en noir et en coul. : couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (L'Aventure vécue).
Trad. de : « In search of the red ape ».

MAITI (Djillali). — Interactions du vent et des plantes en zone dunaire littorale par Djillali Maiti et Yves-F. Thomas. — Dinard : Laboratoire de géomorphologie E.P.H.E., 1975. — 59 p. ; 30 cm. — (Mémoires du Laboratoire de géomorphologie de l'École pratique des hautes études ; 28).

Mammifères de Sologne / J.-P. Chaussard, C. Epain, J. Hesse, A. Perthuis ; ed. par l'institut international d'ethnosciences. — Paris : Institut international d'ethnosciences, cop. 1976. — 175 p. : ill. ; couv. ill. ; 30 cm.

Marbres, granits, pierres : arts et techniques des roches de qualité / [Fédération marbrière de France]. — [Paris : Fédération marbrière de France, ca 1976]. — 6 p. de texte-71 f. de pl. : photogr. en coul. ; 20 cm.

MARCHETTI (Michèle). — Recherches sur l'écologie des oiseaux nicheurs de la zone urbaine de Marseille / Michèle Marchetti et Jean-Claude Gallner. — Marseille : Faculté des sciences et techniques, 1976. — 142 p. : fig. ; 30 cm. — (Thèse : sc. nat. : Marseille, Faculté des sciences et techniques : 1976).

MARI GOWDA (M. H.). — Plant wealth of Lal-Bagh / Dr M. H. Mari Gowda and M. Krishnaswamy. — [Bangalore : Lalbagh, [s.d.]. — 166-V p. : couv. ill. ; 21 cm.

MEIDINGER (François). — Les Nombres et l'évolution biologique / F[rançois] Meidinger. — Paris : La Pensée Universelle, cop. 1975. — 192 p. ; 18 cm.

MENATORY (Gérard). — L'Aigle royal / Gérard Ménatory. — Lausanne : Payot, cop. 1976. — [62] p. : 62 photogr. en coul. et en noir, couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Atlas visuels Payot Lausanne : série « Comment vivent-ils ? » ; 4).

MERY (Fernand). — Les Bêtes aussi ont leurs langages / Fernand Méry. — Paris : Ed. France-Empire, 1976. — 313 p. - [8] p. de pl. : couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Presses Pocket ; 1256).

MESSEGUÉ (Didier). — Les Plantes de mon père / Didier Mésségué. — [Paris] : Laffont, [1976]. — 394 p. : couv. en coul. ; 17 cm. — (Le Livre de Poche ; 4709).

MÍČEK (Tomáš). — Le Paradis des chevaux libres : la race des Haflinger / Tomáš Míček ; photos et texte des ill. par Tomáš Míček ; introd. de Hans-Heinrich Isenbart ; version française d'Albert Cavin. — Paris : la Bibliothèque des Arts, cop. 1976. — 24 p. de texte..., 98 photogr. en coul. ; 30 cm.
Titre original : « Frie Pferde im Gebirge ».

MICHAUD (Jean-Luc). — Manifeste pour le littoral / Jean-Luc Michaud ; préf. de Philippe Lamour, ... — [Paris] : Berger-Levrault, 1976. — 306 p. : ill. ; 24 cm.

MILAN. — Guida del Museo civico di storia naturale di Milano / Comune di Milano ; a cura del Prof. Cesare Ponci. — 3e ed. — Milano : Museo civico di storia naturale di Milano, [1971]. — 128 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. ; 18 cm.

MILDENBERGER (Friedrich). — Le Serin : sa tenue, son entretien et son élevage / Friedrich Mildenberger ; nouvelle adaptation de Georg A. Radtke ; trad. de l'allemand par Dominique Hantl. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 54 p. : 2 tabl. en coul., 9 ill., couv. ill. en coul. ; 17 cm. — (Miniguide-nature Elsevier no 1801).
Titre original : « Der Kanarienvogel ».

MILLER (Frantisek). — Pavouči zvířena hadcových stepí u Mohelna / Frantisek Miller. — V Brné : Svazu na výzkum a ochranu přirody i krajiny v zemi Moravskoslezské, 1947. — 107-16 p. de pl. : ill. en noir. 28 cm. — (Archiv svazu na výzkum a ochranu přirody i krajiny v zemi Moravskoslezské : Mohelno ; 7).

MING WONG. — La Médecine chinoise par les plantes / Ming Wong. — [Paris] : Tchou, cop. 1976. — 278 p. - [6] p. de pl. en coul. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm. — (Le Corps à vivre).

MOSTERT (Noël). — Les Super-tankers : menace sur les océans / par Noël Mostert ; trad. de l'américain par J. et S[erge] Ouvaroff. — Paris : R. Laffont, [1975]. — 383 p. : couv. ill. ; 22 cm.
Titre original : « Supership ».

NEUMÜLLER (Dr Otto-Albrecht). — Römps Chemie-Lexikon ; 5 : Pl-S / Dr Otto-Albrecht Neumüller. — Völlig neubearbeitete und erweiterte 7. Auflage des von Prof. Dr. Hermann Römpp begründeten und in 6. Aufl. von Dipl. - Chem. Dr. Erhard Uhlein fortgeführten Chemie-Lexikons. — Stuttgart : Franckh, 1975. — pp. 2723-3427 ; 25 cm.

NISSEN (Claus). — Die Zoologische Buchillustration : ihre Bibliographie und Geschichte ; Bd. 2 : Geschichte der zoologischen Buchillustration ; Lief. 14 / Claus Nissen. — Stuttgart : A. Hiersemann, 1976. — pp. 361-432. - [8] pl. : fig. ; 31 cm.

OGIER (Annie). — Étude de nouveaux ossements de *Bothriospondylus* (Sauropode) d'un gisement du Bathonien de Madagascar / par Annie Ogier. — Paris : Univ. de Paris 6, 1975. — 111 f.- [41] f. de pl. : fig., tabl. ; 30 cm. — (Thèse : 3e cycle : Paléontologie : Paris, univ. de Paris 6 : 1975).

OLIVIER (A. P. H.). — Les Coquillages marins du monde en couleurs / A. P. H. Olivier ; ill. par James Nicholls. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1975. — 324 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Multiguide nature).
Trad. de : « The Hamlyn guide to seashells of the world ».

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ÉDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE. — Commission océanographique intergouvernementale. Paris. — La Décennie internationale de l'exploration océanique (D.I.E.O.) 1971-1980 / Unesco, Commission océanographique intergouvernementale. — Paris : Unesco, 1974. — 92 p. : ill. en noir ; 27 cm. — (Série technique — Commission océanographique intergouvernementale ; 13).

OTTO (James H). — Biologie moderne / par James H. Otto et Albert Towle ; adaptation de Pierre Couillard, Gérard Drainville, Yves Desmarais et Yves Langlois. — Montréal ; Toronto : Holt, Rinehart et Winston, cop. 1971. — XII-803 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.
Titre original : « Modern biology ».

PAGE (Russell). — The Education of a gardener / Russell Page. — London ; Glasgow : Atheneum Publ., 1962. — 382 p. - [48] p. de pl. ; 24 cm.

PAGNOL (Jean). — L'Olivier / Jean Pagnol ; préf. de P. Bonnet ; ill. d'une plume du Maître Graveur R[ené] Cottet. — Avignon : Aubanel, cop. 1975. — 180 p. : grav., photogr., couv. ill. ; 27 cm.

Les Parcs nationaux / Jean-Paul Harroy, Franco Tassi, Fulco Pratesi, Franco Pedrotti ; photogr. de Nino Cirani. — Paris : Grange Batelière ; Bruxelles ; Anvers : Ed. Erasme ; Genève : Ed. Kister, cop. 1975. — 128 p. : photogr. en coul. ; 31 cm. — (La Nature et ses merveilles).

PARIENTE (Georges Francis). — Étude éco-physiologique de la vision chez les Prosiniens malgaches / par Georges Francis Pariente. — Montpellier : Univ. des sciences et techniques du Languedoc,

1976. — Pagination multiple [210]f. - [139] f. de pl. : fig., graph., photogr., tabl. ; 30 cm & portrait et coupure de presse. — (Thèse : Sciences : Montpellier, univ. de Montpellier 2 (univ. des sciences et techniques du Languedoc) : 1976).

PELIKAN (Wilhelm). — L'Homme et les plantes médicinales ; 2 / Wilhelm Pelikan ; trad. française de Germaine Claretie ; ill. de Walter Roggenkamp. — Paris : Triades, 1975. — 288 p. : ill. ; 24 cm.

PELLERIN (Pierre). — Sauvons la mer / Pierre Pellerin. — Paris : Presses de la Cité, cop. 1976. — 220 p. - [8] p. de pl. ; 21 cm. — (Coup d'œil).

PELLETIER (Henri). — La Limagne : géologie et archéologie / par Henri Pelletier. — [Clermont-Ferrand] : Volcans, cop. 1975. — 222 p. : pl. ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

PENEDA-SARAIVA (Maria Constança). — L'Utilisation d'une algue nanoplanctonique comme organisme test en molysmologie marine : quelques réponses de *Dunaliella bioculata* Butcher 1959, à l'irradiation gamma et à la contamination par le chrome et le cadmium / par Maria Constança Peneda-Saraiva. — Paris : univ. Pierre et Marie Curie, 1975. — VIII-159 p. dont 3 p. de pl. : fig., tabl. ; 30 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris, univ. de Paris Pierre et Marie Curie (Paris 6) : 1975).

PERRINS (C.). — Ces merveilleux oiseaux qui nous entourent : leur vie, leurs mœurs et leur environnement / C. Perrins ; trad. par Héry Fastre Kok. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Sequoia, cop. 1975. — 173 p. - [8] p. de pl. : fig. ; 21 cm. (Elsevier savoir).

PERSSON (Olle). — Les Champignons comestibles / par Olle Persson et H. K. Print ; adaptation française de Mme Anne Besançon ; ill. en coul. de Bo Mossberg, dessins de Elfriede Michels. — Paris : F. Nathan, [1975]. — 134 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 19 cm. — (Nouveaux guides du naturaliste).

PEYRE DE FABRÈGUES (B.). — Catalogue des plantes vasculaires du Niger / B. Peyre de Fabrègues et J.-P. Lebrun ; [éd. par] l'Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux, ... [et le] Laboratoire national de l'élevage et de recherches vétérinaires, Niamey. — Maisons-Alfort : Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux, 1976. — 433 p. : 2 cartes ; 30 cm. — (Étude botanique – Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux ; 3).

PILLET (Jean). — Les Trilobites du Dévonien inférieur et du Dévonien moyen du Sud-Est du Massif armoricain / par Jean Pillet. — [Angers] : [Société d'études scientifiques de l'Anjou] ; 1972. — 308 p. : fig., graph., tabl., dépliant h.t., 64 pl. ; 30 cm. — (Société d'études scientifiques de l'Anjou. Mémoire No 1).

PINEL (Émile). — La Relativité en biologie / par Émile Pinel. — Paris : Maloine, 1975. — 120 p. : couv. ill. en coul. ; 21 cm.

PIRAZZOLI (Paolo). — Les Variations du niveau marin depuis 2000 ans / par Paolo Pirazzoli ; éd. par le laboratoire de géomorphologie de l'École pratique des hautes études. — Dinard : Laboratoire de géomorphologie EPHE, 1976. — [19]-421 p. ; 30 cm. — (Mémoires du laboratoire de géomorphologie de l'École pratique des hautes études ; 20).

La Préhistoire française / Publ. à l'occasion du IXe Congrès de l'U.I.S.P.P. [Union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques] ; préf. de Valéry Giscard d'Estaing, ... — Paris : Centre national de la recherche scientifique, 1976. — 2 t. en 3 vol. ; 31 cm.

1 : Civilisations paléolithiques et mésolithiques / sous la dir. de Henry de Lumley. — 2 vol., XVI-1521 p. : ill.

2 : Civilisations néolithiques et protohistoriques / sous la dir. de Jean Guilaine. — XII-907 p. : ill.

PUTON (Auguste). — Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique / par Dr A[uguste] Puton, ... — 3e éd. — Caen : chez le trésorier de la Société française d'entomologie, 1886. — 99 p. ; 25 cm.

RAMEAU (Jean-Claude). — Essai de synthèse sur les groupements forestiers calcicoles de la Bourgogne et du sud de la Lorraine / par Jean-Claude Rameau. — Besançon : Faculté des sciences

et techniques, 1974. — IV-228 p. : [32] fig., [21] tabl. ; 30 cm. — (Thèse : 3e cycle : Biologie végétale : Besançon : 1974 ; no 192).

RAYNAL (Jean-Jacques). — Les Minéralisations plombozincifères stratiformes de Treves, bordure orientale des Causses-Gard, France : contribution à l'étude des concentrations métalliques et de leur enveloppe Hettangien supérieur à Carixien / par Jean-Jacques Raynal. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie, 1976. — 240-12 p. : fig., graph., tabl., dépl. ; 30 cm & 1 carte dépl. en pochette. — (Thèse : 3e cycle : Géologie apliquée : Paris, univ. de Paris 6 (Pierre et Marie Curie) : 1976).

RAZZAGHE-KARIMI (Mohamed-Hussien). — Contribution à l'étude expérimentale des phénomènes d'altération en milieu organique acide : application à l'évolution des micas et phyllosilicates 2/1 / Mohamed-Hussien Razzaghe-Karimi. — Paris : Université P. et M. Curie (Paris VI), 1976. — 222 p. : fig., tabl. ; 29 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris VI : 1976).

RICE (Howard C). — Thomas Jefferson's Paris / Howard C. Rice, Jr. — Princeton, New-Jersey : Princeton University Press, 1976. — 156 p. : ill. ; 29 cm.

RICHARD (Jean-François). — L'Étang de Lindre : préinventaire des ressources biologiques notamment de l'avifaune et mesures de protection envisageables pour préserver l'équilibre de l'écosystème / J[ean]-F[rançois] Richard ; éd. par l'Institut européen d'Écologie. — Metz : Université de Metz, U.E.R. d'Écologie, 1975. — 252 f. : ill. ; 30 cm.

RODIN (Hippolyte). — Esquisse de la végétation du Département de l'Oise / par M. Hippolyte Rodin... — Beauvais : impr. A. Desjardins, 1864. — [81] f. photocopiées ; 30 × 21 cm. — (Réimpr. 1973, publ. par l'Association départementale de Tourisme de l'Oise, « Nature et environnement ».)

RONDEAU (Clément H.). — S.O.S. biosphère : pollution. — Montréal : Hurtubise HMH, [cop. 1972]. — 155 p. : fig., tabl. ; 21 cm.

SACASE (Christiane). — Les Animaux des bois et des champs / Christiane Sacase. — Paris : Hachette, 1976. — 255 p. : ill. . 20 cm. (Regard sur la nature).

SALVAT (Bernard). — Coquillages de Polynésie / Bernard Salvat et Claude Rives avec la collab. de Georges Richard, William Reed et Sylvain Millaud. — Papeete : Les Ed. du Pacifique, cop. 1975. — 391 p. : dessins, ill. en coul. ; 28 cm. — (Nature tropicale).

SCHMUTZER (Ernst). — Galileo Galilei / von Ernst Schmutzer et Wilhelm Schütz. — Leipzig : BSBB. C. Teubner, 1975. — 152 p. : 8 ill. ; 19 cm. — (Biographien Hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner ; 19).

SCHWEITZER (Abbé René). — Je fais un herbier / Abbé René Schweitzer. — Paris : A. Lesot, 1975. — 159 p. : fig., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

SEGUY (Eugène). — Diptères d'Espagne : étude systématique basée principalement sur les collections formées par le R. P. Longin Navas, S. J. / E[ugène] Séguy. — [S.l] : [s.n.], 1934 (Zaragoza : impr. Editorial Gambon). — 54 p. : ill. ; 25 cm. — (Mémorias de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza ; memoria 3 a).

SERVILLE (Roger). — L'Évolution est-elle une hypothèse scientifique ? / par Roger Serville. — Paris : La Pensée universelle, [1975]. — 94 p. ; 18 cm.

SIELMANN (Heinz). — A la rencontre des dragons et des oiseaux de paradis / Heinz Sielmann ; trad. de l'allemand par Frédéric de Requeville avec la collaboration de Nicole Vallée ; préf. du Prof. Dr Irenaus Eibl-Eibesfeldt. — [Paris] : F. Nathan, cop. 1975. — 191 p. : ill en noir et en coul. ; 27 cm. — (Chasseurs d'images).

SIELMANN (Heinz). — Aventures au royaume des animaux / Heinz Sielmann. — [Paris] : F. Nathan, cop. 1975. — 191 p. : ill. en noir et en coul. ; 27 cm. — (Chasseurs d'images).

SILHAVY (Vladimir). — Zvířena sekáčů (Opiliones) mohelnske hadvocé stepi = Les opilions de la steppe de serpentine près de la ville de mohelno / Vladimir Silhavy. — V Brné : Svazu na výzkum a ochranu přirody i krajiny v zemi Moravskoslezské, 1948 ; — 99 p. I 10 p. de pl. :

ill. ; 28 cm. — (Archiv svazu na výzkum a ochranu přirody i krajiny v zemi Moravskoslezské : Mohelno ; 8).

SMITH (Arlan Robert). — Conditions influencing the serotonin and tryptophan metabolism in the épiphysis cerebri of the rabbit : a fluorescence histochemical, microchemical and electrophoretic study / Arlan Robert Smith. — Purmerend : Nooy's Drukkerij, 1972. — VIII-124 p. : ill., graph., couv. ill. ; 24 cm. — (Doctor : Geneeskunde : Universiteit van Amsterdam : 1972).

STAUB (France). — Birds of the Mascarenes and Saint Brandon / France Staub ; préf. by Sir Seewoosagur Ramgoolam, ... — Port Louis : Organisation normale des entreprises, cop. 1976. — 110 p. : photogr. en noir et en coul. ; 25 cm.

STAUB (France). — Oiseaux de l'île Maurice et de Rodrigue / texte de France Staub ; photogr. de R. Chevreau de Montléhu. — [S.l.] ; [s.n.], 1973 (Port-Louis : Claude Marrier d'Unienville, the Mauritius Printing Cy.) — 69 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

STERLING (Tom). — L'Amazonie / Tom Sterling et la réd. des éd. Time-Life. — Amsterdam : Time-Life, cop. 1975. — 183 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 26 cm. — (Les Grandes étendues sauvages).

STIX (Hugh). — Les Coquillages : chefs d'œuvre de la vie sous-marine / Hugh et Marguerite Stix et R[obert] Tucker Abbott ; trad. de l'anglais par Jean Queval et le service de trad. du Centre national de la recherche scientifique ; photogr. de H. Landshoff. — Paris : Seghers, cop. 1973. — [circa 150] p. : 135 pl. en noir et en coul. ; 24 cm.

Strong motion earthquake accelerograms digitized and plotted data : uncorrected accelerograms ; part. 1 : Accelerograms 028 through 064 accelerograms from the Friuli, Italy, earthquake of may 6, 1976 and aftershocks / Commissione CNEN-ENEL per lo studio dei problemi sismici connessi con la realizzazione di impianti nucleari. — Rome : s.n., 1976. — XXII-194 p. - [24] p. de pl. : tabl., graph. ; 30 cm.

SULTANA (Joe). — A Guide to the birds of Malta : a comprehensive checklist / by Joe Sultana, Charles Gauci, Mark Beaman ; line drawings / by Rodney Ingram ; publ. by the Malta ornithological society. — Valetta : Malta ornithological society, 1975. — XVI-191 p. - 2 f. de pl. : ill. ; 21 cm.

Tectonic problems of the Alpine system / ed. by M[ichal] Mahel. — Bratislava : Veda, publishing house of the Slovak Academy of Sciences, 1975. — 258 p.: 1 portr., ill. ; 25 cm & 4 dépl.

THÉODORIDÈS (Jean). — Grégarines de la Nouvelle-Guinée et des îles voisines / Jean Théodoridès, Isabelle Desportes et Pierre Jolivet. — [S.l.] : [s.n.], [s.d.]. — [58] p. - [2] p. de pl. : fig. ; 23 cm.

Extr. des « Cahiers du Pacifique » ; 61, septembre 1972.

THERIEN (Gilles). — Ratopolis / Gilles Therien. — Montréal : Les Presses de l'Université du Québec, 1975. — XX-130 p. dont 20 p. de pl. en coul. : ill., couv. ill. ; 23 cm.

Thésaurus géophysique / Centre national de la recherche scientifique. — Paris : Centre de documentation du CNRS, 1972. — 3 vol. ; 21 cm. — (Bulletin signalétique, section 120 ; suppl.).

1 : Termes généraux. — [224] p.
2 : Termes géographiques. — [61] p.
3 : Éléments chimiques et isotopes. — [80] p.

THOMAS (Yves-F.). — Actions éoliennes en milieu littoral : la pointe de la Coubre / par Yves-F. Thomas. — Dinard : Laboratoire de géomorphologie EPHE, 1975. — 146-56 p. ; 29 cm & carte. — (Mémoires du Laboratoire de géomorphologie de l'École pratique des hautes études ; 29).

TINBERGEN (Niko). — L'Univers du goëland argenté / Niko Tinbergen. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1975. — 223 p. - [30] p. de pl. : ill. ; 21 cm. — (Elsevier savoir).

TIXIER (Jacques). — Le Campement préhistorique de Bordj Mellala Ouargla. Algérie / Jacques Tixier, ... avec la collab. de Francis Marmier et Guy Trécolle ; éd. par le Cercle de recherches

et d'études préhistoriques. — Paris : éd. du Cercle de recherches et d'études préhistoriques, 1976. — 61 p. : ill. ; 30 cm & 23 f. de plans, 4 p. de légende, 1 f. dépl. dans une pochette.

Tratat de algologie ; 1 / sub red. acad. St. Péterfi si dr .Al. Ionescu. — Bucuresti : Academiei Republicii socialiste România, 1976. — 587 p. ; 25 cm.

Valentin (Basile). — Révélation des mystères des teintures des sept métaux / Basile Valentin. — Paris : Omnium littéraire, [1976]. — 98 p. : ill. ; 17 cm. — (Alchimie et alchimistes ; 10).

Vie (La) de l'aquarium / par V. dal Vesco, W. Klansewitz, B. Peyronel et E[nrico] Tortonese ; trad. d'Élizabeth de Lavigne ; photogr. en coul. de G. Mazza. — [Paris] : F. Nathan, cop. 1975. — 246 p. : ill. ; 31 cm.

Werner (Fritz Cl.). — Terminologie der Naturwissenschagten und Medizin und ihre Probleme / herausgegeben von Prof. Dr. Fritz Cl. Werner ; unter Mitarbeit von Dr. Lebrecht Weichsel und Rolf Feurich. — Halle : BEB Max Niemeyer, 1968 — 1970. — 3 vol. ; 23 cm.

1 : Werner (Fritz Cl.). — Wortelemente lateinisch-griechischer Fachausdrücke in den biologischen Wissenschaften / Fritz Cl. Werner. — 3., überarb. und erw. Aufl. — 1968. — 475 p.

3 : Werner (Fritz Cl.). — Die Benennung der Organismen und Organe : nach Größe, Form, Farbe und anderen Merkmalen. — 1970. — 557 p. : 177 fig.

Le Yak, son rôle dans la vie matérielle et culturelle des éleveurs d'Asie Centrale / ed. par la Société d'ethnozootechnie. — Paris : Société d'ethnozootechnie, cop. 1976. — 170 p. - xxxii f. de pl., couv. ill. ; 30 cm. — (ethnozootechnie, 15).

The Zoological collections of the Oxford university museum : a historical review and general account with comprehensive donor index to the year 1975 / compiled by K. C. Davies and J. Hull. — Oxford university museum, 1976. — vii-136 p. ; 22 cm.

L'Assemblée des Professeurs a donné un ensemble de publications sur le 9e congrès de l'Union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques (Nice, 13-18 septembre 1976).

Monsieur le Professeur Bourlière a donné à plusieurs reprises des ouvrages et des périodiques.

Après le décès du Professeur Robert Philippe Dollfus, Mademoiselle Dollfus a fait, par l'aimable entremise de Monsieur Dupuis, un don important d'ouvrages, séries de périodiques, brochures, papiers scientifiques, etc.

Don d'un disque : Oiseaux d'Australie, par Monsieur Jean-Claude Roché.

Don de manuscrits en 1976 : 6 février. — Papiers divers provenant de Miss Mary E. Boyle (reliquat), remis par l'entremise de Mme Cansou.

Achevé d'imprimer le 30 avril 1978.

IMPRIMERIE NATIONALE

7 564 005 5

Recommandations aux auteurs

Les articles à publier doivent être adressés directement au Secrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés d'un résumé en une ou plusieurs langues. L'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué figurera sur la première page, en note infrapaginale.

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait).

Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux compliqués devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme une figure.

Les *références bibliographiques* apparaîtront selon les modèles suivants :

Bauchot, M.-L., J. Daget, J.-C. Hureau et Th. Monod, 1970. — Le problème des « auteurs secondaires » en taxionomie. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 2e sér., 42 (2) : 301-304.

Tinbergen, N., 1952. — The study of instinct. Oxford, Clarendon Press, 228 p.

Les *dessins* et *cartes* doivent être faits sur bristol blanc ou calque, à l'encre de chine. Envoyer les originaux. Les *photographies* seront le plus nettes possible, sur papier brillant, et normalement contrastées. L'emplacement des figures sera indiqué dans la marge et les légendes seront regroupées à la fin du texte, sur un feuillet séparé.

Un auteur ne pourra publier plus de 100 pages imprimées par an dans le *Bulletin*, en une ou plusieurs fois.

Une seule épreuve sera envoyée à l'auteur qui devra la retourner dans les quatre jours au Secrétariat, avec son manuscrit. Les « corrections d'auteurs » (modifications ou additions de texte) trop nombreuses, et non justifiées par une information de dernière heure, pourront être facturées aux auteurs.

Ceux-ci recevront gratuitement 50 exemplaires imprimés de leur travail. Ils pourront obtenir à leur frais des fascicules supplémentaires en s'adressant à la Bibliothèque centrale du Muséum : 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris.

MUSEUM
NATIONAL
D'HIST. NAT.

QC1
.B9226
1978

BULLETIN
du MUSÉUM NATIONAL
d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION BIMESTRIELLE

supplément

MAR 21 1979
GARDEN LIBRARY

1978

// BULLETIN
du
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Pr M. Vachon.

Comité directeur : Prs J. Dorst, C. Lévi, E. R. Brygoo et R. Laffitte.

Conseillers scientifiques : Dr M.-L. Bauchot et Dr N. Hallé.

Rédacteur : Mme P. Dupérier.

Le *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, revue bimestrielle, paraît depuis 1895 et publie des travaux originaux relatifs aux diverses branches de la Science.

Les tomes 1 à 34 (1895-1928), constituant la 1re série, et les tomes 1 à 42 (1929-1970), constituant la 2e série, étaient formés de fascicules regroupant des articles divers.

De 1971 à 1977, le *Bulletin* 3e série est divisé en cinq sections (Zoologie — Botanique — Sciences de la Terre — Écologie générale — Sciences physico-chimiques) et les articles paraissent par fascicules séparés. A partir de 1978 les articles sont regroupés en fascicules bimestriels, par section.

S'adresser :

— pour les **échanges, abonnements** et **achats au numéro,** à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, Service des Ventes, 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris.

— pour tout ce qui concerne la **rédaction,** au Secrétariat du *Bulletin*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris.

Abonnements pour l'année 1978

Abonnement général : France, 530 F ; Étranger, 580 F.

Zoologie : France, 410 F ; Étranger, 450 F.

Sciences de la Terre : France, 110 F ; Étranger, 120 F.

Botanique : France, 80 F ; Étranger, 90 F.

Écologie générale : France, 70 F ; Étranger, 80 F.

Sciences physico-chimiques : France, 25 F ; Étranger, 30 F.

International Standard Serial Number (ISSN) : 0027-4070.

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Supplément II, 1978

TRAVAUX ET ACQUISITIONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PENDANT L'ANNÉE 1977

INDEX DES LABORATOIRES ET SERVICES

Anatomie comparée.......... 3
Antenne du Muséum et de l'École Pratique des Hautes Études en Polynésie française...... 100
Anthropologie (Musée de l'Homme).......... 6
Arthropodes 34
Bibliothèque centrale 101
Biologie des Invertébrés marins et Malacologie.......... 47
Biologie marine et Malacologie (ÉPHÉ).......... 49
Biologie végétale appliquée.......... 72
Biophysique.......... 83
Carcinologie et Océanographie biologique (ÉPHÉ).......... 37
Chimie appliquée aux Corps organisés.......... 93
Conservation de la Nature (Service de).......... 96
Cryptogamie.......... 68
Cryptogamie ultrastructurale (ÉPHÉ).......... 71
Culture (Service des).......... 73
Écologie générale (Laboratoire de Brunoy).......... 77
Entomologie générale et appliquée.......... 27
Ethnobotanique et Ethnozoologie.......... 75
Ethnologie (Musée de l'Homme).......... 9
Ethologie des Animaux sauvages.......... 24
Floristique (Centre de).......... 67
Géologie 85
Helminthologie et Parasitologie comparée (ÉPHÉ).......... 43
Ichtyologie générale et appliquée.......... 45
Laboratoire du Muséum à Biarritz.......... 53
Laboratoire souterrain de Moulis (CNRS).......... 81
Laboratoire d'Études et de Recherches sur les Animaux Irradiés (LERAI).......... 37
Mammifères et Oiseaux.......... 20
Micropaléontologie (ÉPHÉ) 60
Minéralogie 87
Muséologie (Service national de) 98
Océanographie physique 91
Paléontologie.......... 54
Palynologie (ÉPHÉ) 72
Parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu (Station de).......... 43
Phanérogamie 63
Physiologie générale et comparée.......... 51
Physique appliquée 90

Phytomorphologie générale et expérimentale (ÉPHÉ) 67
Préhistoire (Musée de l'Homme) 17
Reptiles et Amphibiens 25
Vers 39

Anatomie comparée

J. Anthony, Professeur. — Note à propos de deux cires florentines du Muséum de Paris représentant des têtes humaines. Biblioteca della « Rivista di Storia delle Scienze Mediche E Naturali ». Leo S. Olschki Editore, Florence, 1977, **20** : 161-165.

J. Anthony et D. Robineau, Maître-Assistant. — Corrélations anatomo-fonctionnelles au niveau de la tête du Coelacanthe, *Latimeria Chalumnae. Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (5) : 181.

J. Besson, Lt Colonel, Correspondant du Muséum. — Les échouages de Cétacés sur les côtes du Var. *Trav. Scient. Parc nat. Port-Cros*, 1976, **2** : 91-97.

G. Desse et J. Granier. — Les faunes quaternaires : les Poissons. *In* : La Préhistoire française. Éd. du CNRS, Paris, 1976, **1** : 437-443.

G. Desse et J. Desse. — La Pêche. *In* : La Préhistoire française. Éd. du CNRS, Paris, 1976, **1** : 697-702.

R. Duguy, Conservateur du Musée d'Histoire naturelle de La Rochelle. — Rapport annuel sur les Cétacés et Pinnipèdes trouvés sur les côtes de France. *Mammalia*, 1976, **40** (4) : 671-681.

— Les Mammifères marins des eaux voisines de l'île d'Aix. *In* : « L'île d'Aix ». *Annls Soc. Sci. nat. Charente-Marit.*, suppl. Janv. 1977 : 195-198.

— Cétacés observés à la mer dans le Nord Atlantique en 1975. *Année biol.*, (1975) 1977, **32** : 189-190.

— Rapport annuel des Cétacés et Pinnipèdes trouvés sur les côtes de France. VI. Année 1976. *Annls Soc. Sci. nat. Charente-Marit.*, **6** (4) : 308-317.

— Notes on the small Cetaceans off the coasts of France. *Rep. Int. Whal. Comm.*, 1977, **27** : 500-501.

R. Duguy, J. Maigret et J. Trotignon. — Le Phoque moine, *Monachus monachus* Hermann 1779, sur les côtes méridionales du Sahara. *Mammalia*, 1976, **40** (3) : 413-422.

J. P. Gasc, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Corrélations anatomiques dans le squelette et la musculature des Reptiles serpentiformes. Coll. Intern. CNRS nº 266, 1976. Mécanisme de la Rudimentation des organes chez les embryons de Vertébrés, 1977 : 353-364.

— Liste commentée de Lézards capturés en Amazonie colombienne. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977, **102** (3) : 267-276.

— Reflexión de un biólogo sobre la investigación cientifica, la ideologia dominante y los problemas indigenistas. Actes XLIIe Congrès Intern. Américanistes, Paris, 2-9 sept. 1976, **2** : 581-587.

— Morphologie vertébrale et mode de locomotion chez les Squamates : supériorité de l'analyse morpho-fonctionnelle sur la morphologie descriptive. *Bull. biol. Fr. Belg.*, 1977, **111** (1) : 29-44.

— A propos du concept d'adaptation. *Information sur les Sciences Sociales, Paris*, 1977, **16** (5) : 567-580.

J. P. Gasc et J. Lescure. — Données sur l'herpetocœnose en milieu ouvert dans la forêt amazonienne. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 440, Écol. générale 35 : 35-44.

J. P. Gasc, J. Gasché, J. Lescure et Cl. Sastre. — Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie du Nord-Ouest. Actes XLIIe Congrès Intern. Américanistes, Paris, 2-9 sept. 1976, **2** : 441-452.

J. P. Gasc, A. Raynaud, P. Clairambault et S. Renous. — Organisation des cornes ventrales de la moelle épinière, dans les régions brachiales et lombaire, chez les embryons de Reptiles serpentiformes et de Reptiles à membres bien développés. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1977, **285** : 1507-1509, 1 pl.

— Voir F. K. Jouffroy.

— Voir S. Renous.

F. K. Jouffroy, Maître de Recherche au CNRS. — La valeur de la technique cinéradiographique comme approche de l'interface « structure-fonction ». *Bull. biol. Fr. Belg.*, 1977, **111** : 61-73.

F. K. Jouffroy et J. Lessertisseur, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Processus de réduction des doigts (main et pied) chez les Primates. Coll. Intern. CNRS nº 266 (Toulouse, sept. 76). Mécanismes de la rudimentation des organes chez les embryons de Vertébrés, 1977 : 381-392.

F. K. Jouffroy, S. Renous, J. P. Gasc, J. Lessertisseur et S. Oblin. — Étude comparée des mouvements locomoteurs chez les Vertébrés. *Bull. Soc. zool. Fr.* (Centenaire de la Société zoologique de France, Paris, sept. 76), 1977, **101** : 986-987.

M. Lemire, Maître-Assistant, et R. Deloince. — Variabilité de la glande nasale externe chez quelques Lézards déserticoles. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, **284** : 2269-2272.

M. Lemire. — Étude ultrastructurale du parenchyme sécréteur de la glande post-anale du Cœlacanthe *Latimeria chalumnae* Smith. *Annls Sci. nat. Zoologie*, 1977, 12ᵉ sér., **19** (3) : 227-245.

M. Lemire (en coll. avec H. Saint-Girons et S. D. Bradshaw). — Structure de la glande nasale externe de *Tiliqua rugosa* (Reptilia, Scincidae) et rapports avec sa fonction. *Zoomorphol.*, 1977, **88** : 277-288.

J. Lessertisseur, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec N. Petit-Maire et J. P. Nakache). — Factorial Analysis of the Morphological Position of Genus *Homo* in the Primate Order. *J. human Evol.*, 1977, **6** : 191-194.

J. Lessertisseur (en coll. avec E. Gilbrin). — Vicq d'Azyr (1748-1794), les avatars d'une appellation patronymique. *Archs méd. Normandie*, 1976 (1977), (10) : 499-500.

— Voir F. K. Jouffroy.

M. Pereira da Silva, Attachée de Recherche au CNRS, N. Petit-Maire et E. R. Iagolnitzer. — Dermatoglyphes digitaux et palmaires d'Israéliens. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, série XIII, 1977, **4** : 149-164 et 245-263.

M. Pereira da Silva (en coll. avec E. R. Iagolnitzer). — La différenciation dactylogliphique d'Israéliens d'origines diverses, une représentation par l'analyse des correspondances. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, série XIII, 1977, **4** : 265-274.

F. Poplin, Maître-Assistant. — Un exemple d'interrelation milieu-forme-fonction : la denture des renards d'Europe de la fin du Pleistocène et actuels. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (5) : 987-988.

— Problèmes d'ostéologie quantitative relatifs à l'étude de l'écologie des hommes fossiles. *In* : Approche écologique de l'homme fossile. Suppl. *Bull. Ass. fr. Étude Quaternaire*, Paris, 1977, **47** : 63-68.

— A propos du nombre de restes et du nombre d'individus dans les échantillons d'ossements. *Cah. Cent. Rech. préhistoriques*, Université Paris I, 1976, (5) : 61-75.

— Étude comparative de deux séries de chasse-lame en bois de cerf néolithique de l'Yonne (France) et indienne du Missouri (USA). Congrès Préhistorique de France, XXᵉ session, Provence 1974 (1976) : 499-505.

— Premier colloque international sur l'industrie de l'os dans la Préhistoire organisé par Henriette Camps-Fabrer, Abbaye de Sénanque, avril 1974. Principes de la détermination des matières dures animales : 15-20.

— Premier colloque international sur l'industrie de l'os dans la Préhistoire organisé par Henriette Camps-Fabrer, Abbaye de Sénanque, avril 1974. Deux cas particuliers de débitage par usure : 85-92.

F. Poplin (en coll. avec S. Bökönyi). — Az utolsó erdélyi bölény. *Elet és tudomàny*, 1977, **8** (19) : 1045-1047, 5 fig.

S. Renous, Chargée de Recherche au CNRS. — Retentissement de la rudimentation du membre pelvien sur le complexe caudo-fémoral des Squamates. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 458, Zool. 321 : 661-672.

— Le problème de la rudimentation des membres chez les Squamates : contribution à l'étude de la réduction des membres pelviens. *Bull. biol. Fr. Belg.*, 1977, **111** (1) : 75-89.

— Retentissement de la Rudimentation du Membre postérieur sur son Innervation chez les Reptiles Squamates. *Gegenbaurs morph. Jb.*, Leipzig, 1977, **123** (6) : 881-901.

— Musculature of the Buccal Floor of *Bipes canaliculatus* (Reptilia : Amphisbaenia). *Copeia*, 1977, (3) : 464-471.

S. Renous et J. P. Gasc. — Étude de la locomotion chez un vertébré tétrapode. *Annls Sci. nat. Zool.*, 12e série, 1977, **19** (2) : 137-186.

— Voir J. P. Gasc.

— Voir F. K. Jouffroy.

J. Repérant, Maître-Assistant. — Étude ultrastructurale des projections rétinotectales chez la Vipère (*Vipera aspis*). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** : 984-985.

J. Repérant, D. Miceli et J. P. Raffin. — Transneuronal transport of tritiated fucose and proline in the avian visual system. *Brain Res.*, 1977, **121** : 343-347.

J. Repérant et P. Angaut. — The retinotectal projection in the pigeon. An experimental optical and electron microscope study. *Neuroscience*, 1977, **2** : 119-145.

J. Repérant (en coll. avec J. Peyrichoux et C. Weidner). — An experimental study of the visual system in Cyprinid fishes following intraocular injection of HRP. *Brain Res.*, 1977, **130** : 531-537.

J. Repérant (en coll. avec J. P. Raffin et D. Miceli). — Analyse radiographique des projections visuelles primaires d'un rapace diurne (*Buteo buteo* L.). *C. r. hebd. Acad. Séanc. Sci., Paris*, 1977, **284** : 945-947.

J. Repérant (en coll. avec P. Angaut). — Electron microscopical analysis of the nucleus isthmo-opticus (NIO) in the pigeon. XXII International Congress of Physiol. Sci. Paris, 1977, Abst., p. 547.

D. Robineau, Maître-Assistant. — L'adaptation à la vie aquatique chez les Mammifères. Centre d'Animation pédag. du Jardin des Plantes, 20 p. ronéotypées.

— Voir J. Anthony.

J. Rubinstenn. — Étude de la musculature faciale chez l'homme âgé. *J. Biol. buccale*, 1977, **5** : 3-22.

R. Saban, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Myologie comparée et histologie. Un exemple : la musculature de la langue des Primates. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5) : 985-986.

— Place of the Rabat man (Kébibat, Morrocco) into Hominids. *Curr. Anthrop.*, 1977, **18** (3) : 518-524, 2 fig.

— Les impressions vasculaires pariétales endocrâniennes dans la lignée des Hominidés. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1977, **284** (10) : 803-806, 1 fig.

— L'évolution du tracé des veines méningées moyennes dans la lignée des Atlanthropiens. *C. r.* 102e *Cong. Soc. Sav. Limoges, avril 1977*, 1977 : 423-437, 4 fig.

— Le réseau des veines méningées moyennes chez les Ponginés (Catarhini, Anthropomorpha). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1977, **285** (5) : 527-529, 1 fig.

— Évolution du réseau des veines méningées moyennes chez les Primates d'après les empreintes pariétales endocrâniennes. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1977, **285** (18) : 1451-1454, 1 fig.

P. Toussaint. — Contribution à l'étude des facteurs de mortalité chez les Cétacés des côtes de France. *Annls Soc. Sci. nat. Charente-Marit.*, suppl. mars 1977 : 68 p.

Musée de l'Homme

Anthropologie

M. C. Chamla, Maître de Recherche au CNRS. — Recherches anthropologiques en Aurès (commune de Bouzina), mission de mai 1976 (9e mission). *Travaux du Lapemo*, Aix-en-Provence, 1976, 3 p.

— Génétique et mesure de l'intelligence. Compte rendu du colloque organisé par le MURS, mars 1977, Paris. *L'Anthropologie*, n. sér., 1977, nº 3 : 521-522.

M. C. Chamla (en coll. avec F. Demoulin). — Croissance et conditions de vie dans la région de l'Aurès (Bouzina, Menaa et Arris). *Lybica*, 1975, **23** : 9-40.

M. C. Chamla (en coll. avec G. Olivier, G. Devigne, A. Jacquard et E. Iagolnitzer). — L'accroissement de la stature en France, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci, Paris*, sér. D, 1977, **285** (4) 343-345.

M. C. Chamla (en coll. avec G. Olivier, G. Devigne et A. Jacquard). — L'accroissement de la stature en France. I. L'accélération du phénomène. *Bull. Mém. Soc. Anthrop., Paris*, 1977, **3** : 197-204.

Y. Coppens, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Camille Arambourg (1885-1969). *In* : Hommes et Destins, dictionnaire biographique d'Outre-Mer, 1975 : 30-33.

— Camille Arambourg. Congrès panafricain de Préhistoire et des Études du Quaternaire, VIIe session, Addis Abeba, 1976 : 23.

— Hominid Remains from the Plio-Pleistocene Formations of the Omo Basin, Ethiopia. *J. Human Evolution*, 1977, **6** : 169-173.

— Évolution morphologique de la première prémolaire inférieure chez certains primates supérieurs. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 1299-1302.

— La Paléoanthropologie ou la recherche du premier Homme. *Études*, 1977, **347** : 615-629.

— Les Hominidés du Pliocène et du Pléistocène d'Éthiopie, chronologie, systématique, environnement. Colloque Singer-Polignac, Paris, juin 1977 (*sous presse*).

— Évolution of the Hominids and of their environment during the Plio-Pleistocene in the Lower Omo Valley, Ethiopia. *In* : W. W. Bishop, Geological background to fossil Man. Londres (*sous presse*).

— Le Lothagamien et le Shungurien, étages continentaux du Pliocène est-africain. *Bull. Soc. géol. Fr.* (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec M. Beden). — Moeritherioidea. *In* : V. J. Maglio et H. B. S. Cooke, Mammalian Evolution in Africa. Princeton University Press (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec J. Chavaillon). — Excursion dans la basse vallée de l'Omo. VIIe Congrès panafricain de Préhistoire et des Études du Quaternaire, Addis Abeba, 1976 : 31-32.

Y. Coppens (en coll. avec J. Chavaillon, N. Chavaillon et B. Senut). — Présence d'Hominidé dans le site oldowayen de Gomboré I à Melka Kunturé, Éthiopie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 961-963.

Y. Coppens (en coll. avec B. T. Gray et D. C. Johanson). — Biostratigraphie d'Hadar comparée à celle des autres gisements plio-pléistocènes est-africains. VIIIe Congrès panafricain de Préhistoire et des Études du Quaternaire, Nairobi (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson). — A provisional interpretation of the Hadar Hominids. VIIIe Congrès panafricain de Préhistoire et des Études du Quaternaire, Nairobi (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson). — Les Hominidés du Pliocène et du Pléistocène d'Éthiopie. VIIIe Congrès panafricain de Préhistoire et des Études du Quaternaire, Nairobi (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson et M. Taieb). — Plio-Pleistocene Hominid discoveries in Hadar, Central Afar, Ethiopia. *In* : C. J. Jolly, African Hominidae of the Plio-Pleistocene. Londres (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec D. C. Johanson, M. Taieb et T. Gray). — Geological Framework of the Pliocene Hadar Formation (Afar, Ethiopia) with notes on Paleontology including Hominid. *In* : W. W. Bishop, Geological Background to fossil Man. Londres (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec V. J. Maglio, C. T. Madden et M. Beden). — Proboscidea. *In* : V. J. Maglio et H. B. S. Cooke, Mammalian Evolution in Africa. Princeton University Press (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec M. Taieb, D. C. Johanson et H. Roche). — Expédition internationale de l'Afar, Éthiopie (4e et 5e campagnes 1975-1977). Nouvelles découvertes d'Hominidés et découvertes d'industries lithiques plio-pléistocènes à Hadar. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* (*sous presse*).

Y. Coppens (en coll. avec M. Taieb, D. C. Johanson et J. J. Tiercelin). — Expédition internationale de l'Afar, Éthiopie (4e et 5e campagnes 1975-1977). Chronostratigraphie des gisements à Hominidés pliocènes de l'Hadar et corrélations avec les sites préhistoriques du Kada Goua. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* (*sous presse*).

M. Gessain, Maître de Recherches au CNRS. — L'alimentation des Bassari d'Etyolo : évolution historique et variations géographiques. *In* : Documents sur l'alimentation des Bassari, Boïn et Peul de la Préfecture de Kédougou (Sénégal oriental). *Documents du C.R.A.M.H.*, multigraphié, 1977, nº 3 : 5-112.

— Poids individuel et saisonnier chez les Bassari du Sénégal oriental. Communication à la Société d'Anthropologie de Paris, 18 novembre 1977.

M. Gessain (en coll. avec M. Th. de Lestrange). — Étude ethnobiologique des Bassari. L'homme et le biosphère (Programme MAB). Collection : Recherches et Environnement, 1977, nº 7 : 142-149.

R. Gessain, Professeur, Directeur du Laboratoire d'Anthropologie du Musée de l'Homme, Directeur du Centre de Recherches Anthropologiques. — Anthropologie et généalogies : méthodologie. Communication à la Société d'Anthropologie de Paris, 18 novembre 1977.

J. L. Heim, Maître-Assistant. — Un nouveau regard sur l'évolution humaine. *Revue de l'Ass. nationale des Docteurs-ès-sciences* (*ANDES*), sept. 1977, nº 23 : 2-10, 6 fig.

— Les squelettes de la sépulture familiale de Buffon à Montbard (Côte d'Or). Étude anthropologique et génétique. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris* (*sous presse*).

— Contribution du massif facial à la morphogenèse du crâne néandertalien. *In* : Les origines humaines et les époques de l'intelligence. Colloque de la Fondation Singer-Polignac, juin 1977, Masson et Cie (*sous presse*).

— Sept cent mille siècles d'histoire humaine. Une introduction à l'évolution paléontologique de l'Homme. Éd. Eyrolles. Coll. « Pour mieux connaître » (*sous presse*).

— L'évolution de la face chez les Hominidés et les Primates ; observations sur les modifications des structures et des formes. *Bull. Ass. fr. Chirurgiens maxillo-faciaux* (*sous presse*).

L. Jakobi, Chargée de Recherche au CNRS. — Étude anthropobiologique des petites populations. Établissement des généalogies dans les populations à écriture. Communication à la Société d'Anthropologie de Paris, 18 novembre 1977.

L. Jakobi (en coll. avec P. Marquer). — A study of the relationship between assortiative mating and exomagy in two series of French couples. *J. Human Evolution*, 1977, **6** : 115-122.

L. Jakobi (en coll. avec A. Chaventre). — The Twareg Kel Kummer tribe. A study of fingerprints. Actes du Harold Cummins Memorial Dermatoglyphics Symposium (*sous presse*).

L. Jakobi (en coll. avec P. Marquer). — Contribution à l'étude des groupes A B O et Rhésus chez les Béarnais. *Bull. Mém. Soc. Anthrop., Paris* (*sous presse*).

A. LANGANEY, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Texte de présentation de l'exposition « Histoire Naturelle de la Sexualité », Muséum, Paris, 1977, 31 p.

— Histoire naturelle de la Sexualité. *Médecine interne*, 1977, supplément au n° 12 : 3.

— La résurrection de l'Anthropologie. *Science Vie*, n° spécial, septembre 1977 : 4-11.

— La quadrature des Races. *Science Vie*, n° spécial, septembre 1977 : 83-127.

— L'Anthropologie à contre-courant. *Droit et liberté*, 1977, n° 359 : 14-17.

— De l'histoire naturelle à l'histoire culturelle de la sexualité. *Objets Mondes*, 1977 (1978) (*sous presse*).

A. LANGANEY (en coll. avec J. CONSTANS, M. VIAU, G. PISON). — Gc subtypes demonstrated by isoelectric foursing : further date and description of new variants among an African sample (Fula from Senegal). *Jap. J. Hum. Genet.* (*sous presse*).

A. LANGANEY (en coll. avec M. KAUFMANN). — Étude anthropométrique et pigmentaire de cinq populations des Grisons (Suisse) in l' « Homme et la montagne ». *Bull. Étud. préhist. alpines*, Aoste, 1977, **8-9** : 197-206.

A. LANGANEY (en coll. avec F. LOT). — La sexualité, moteur de l'évolution. *L'Éducation*, 1977, n° 325 : 32-37.

A. LANGANEY (en coll. avec G. MEURGUES). — Guide de l'exposition « Histoire Naturelle de la Sexualité », Muséum Paris, 1977, 28 p.

M. Th. DE LESTRANGE, Chargée de Recherches au CNRS. — Alimentation et anthropobiologie : données concernant les Bassari, Boïn et Peul de la région de Kédougou (Sénégal oriental). *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 1977, XIII^{e} sér., **4** (4) : 371-381.

— Documents concernant l'alimentation des Boïn et des Peul de l'Arrondissement de Salemata. *In* : Documents sur l'alimentation des Bassari, Boïn et Peul de la Préfecture de Kédougou (Sénégal oriental). *Documents du C.R.A.M.H.*, multigraphié, 1977, n° 3 : 113-142.

— Voir M. GESSAIN.

B. ROBBE, Technicienne au CNRS. — Anthropobiologie comparée d'Ammassalimiut, chasseurs et pêcheurs, au Groenland oriental. Communication à la Société d'Anthropologie de Paris, 17 juin 1977.

P. ROBBE Assistant. — Principes d'orientation et de repérages chez les Tileqilamiut, Inuit du District d'Angmagssalik (côte est du Groenland). *Inuit Studies*, Département d'Anthropologie, Université Laval, Québec. Enquêtes programmées par R. Gessain, 1977, n° 45, 15 p.

P. ROBBE. — Le journal d'un chasseur du village de Tileqilaq (côte est du Groenland). *Objets Mondes*, 1976, **16** (3) : 129-132.

F. SAUSSE, Assistante. — La croissance des jeunes enfants parisiens de la naissance à 6 ans. *L'Antropologie, Paris* (*sous presse*).

H. VALLOIS, Professeur honoraire (en coll. avec A. DELMAS). — Los frontales de la cueva de El Castillo, Espana. *Trabajos de Prehistoria*, n.s., Madrid, 1976, **33** : 113-120, 3 fig.

H. VALLOIS (en coll. avec G. BILLY). — La mandibule prérissienne de Montmaurin. *L'Anthropologie, Paris*, 1977, **81** (2) : 273-312 ; 1977, **81** (3) : 411-458, 25 fig.

H. VALLOIS (en coll. avec A. THOMA). — Les dents de l'Homme de Rabat. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 1977, XIII^{e} sér., **4** : 31-58, 9 fig.

Ethnologie

J. Guiart, Professeur. — Quel avenir pour l'ethnologie au Musée de l'Homme ? *Objets Mondes*, 1976 (1977), **16** (1) : 3-12.

— Allocution à l'occasion de l'inauguration de la galerie d'Amérique du Nord, 1er mars 1976. *Objets Mondes*, 1976 (1977), **16** (4) : 155.

— Sexualité et organisation sociale. *Objets Mondes*, nº spécial « Sexualité et Sociétés », 1977 (1978), **17** (1) : 15-20, 3 fig.

— Maurice Leenhart inconnu : l'homme d'action. *Objets Mondes*, nº spécial « Centenaire de Maurice Leenhardt », 1977, **17** (2) : 75-84, 9 fig.

— Les Nouvelles-Hébrides avant l'indépendance, *Actualité dans le Pacifique*, J.S.O., 1977 : 93-103.

— Compte-rendu : J.-M. Tjibaou, Ph. Missotte, M. Folco et C. Rives, Kanaké, Mélanésien de Nouvelle-Calédonie. *Actualité dans le Pacifique*, J.S.O., 1977, 3 p.

— Compte-rendu : Ch. Plant édit., New Hebrides, the road of independance. *Actualité dans le Pacifique*, J.S.O., 1977, 1 p.

— Compte-rendu : I. Downs, The Stolen land. *Actualité dans le Pacifique*, J.S.O., 1977, 2 p.

J. Guiart, A. Fardoulis et D. Bazin. — Rénovation de la galerie permanente d'Amérique du Nord (États-Unis — Canada). *Objets Mondes*, 1976 (1977), **16** (4) : 155-166.

Département d'Océanie

Accroissement des collections

Le Département d'Océanie s'est enrichi de 9 nouvelles collections au cours de l'année 1977, dont deux importantes collections d'Indonésie : 18 objets de Bornéo (mission Antonio Guerreiro) et 15 objets de Célèbes (mission Gilbert Hamonic). Des objets de Micronésie, île Nauru (don de M. et Mme Petit-Skinner) ; de Polynésie, Tuamotu (don de M. Chazine), île de Pâques (don de M. Céa, Recteur de l'Université de Coquimbo, Chili) ; de Mélanésie (leg Saint-Paul), de Nouvelle Calédonie (don de M. Reichlen) ; d'Australie (don de Mme Boffart-Coquat) et d'Indonésie, Java (don de M. Indra H. S.) sont aussi entrés dans les collections du Département d'Océanie.

Département d'Afrique Noire

G. Calame-Griaule, Maître de Recherche au CNRS, A. Dupuis et F. N'Diaye. — Serrures Dogon, approche ethno-morphologique. *Archives et Documents*. Micro-édition, Institut d'Ethnologie, Paris, 1976 (1977), 254 p., microfiche 760156.

A. Dupuis, Collaborateur technique. — Usage du bois en Afrique Noire. *Bull. Information*, Muséum national d'Histoire naturelle, 1977, nº 8 : 22-24.

— Voir G. Calame-Griaule.

J. Jamin, Assistant. — Les lois du silence. Essai sur la fonction sociale du secret. Paris, François Maspéro, 1977, 135 p.

— Les mâchoires des dieux. Masques zoomorphes des Sénoufo de Côte d'Ivoire. *Objets Mondes*, 1977, **17** (4), *sous presse*.

— Compte-rendu : C. Meillassoux, Terrains et Théories. Paris, Anthropos. *J. Africanistes*, 1977, **47** (2), *sous presse*.

— La tenderie aux grives chez les Ardennais du Plateau. Travaux et Mémoires de l'Institut d'Ethnologie, Paris, *sous presse*.

J. Jamin et P. Boutin. — Le sexe accidenté. Deux ou trois contes de la savane sénoufo. *Objets Mondes*, 1977, **17** (1) : 21-30.

J. Jamin et P. Boutin. — Essai de bibliographie sur les sociétés sénoufo (non compris les Minianka). *J. Africanistes*, 1977, **47** (1) : 165-185.

A. M. D. Lebeuf, Maître de Recherche au CNRS, et J. P. Lebeuf. — Les arts des Sao. Édit. du Chêne, Paris, 1977, 207 p., cartes, ph.

J. P. Lebeuf, Directeur de Recherche honoraire au CNRS. — On an African Classificatory System. *In* : W. C. McCormick et S. A. Warm, Language and Thought. Ed. Mouton, Paris, La Haye, 1977 : 185-190.

— Las ruinas de Uara. *Historia*, Madrid, 1977, nº 11 : 107-112.

— Voir A. M. D. Lebeuf.

F. N'Diaye, Assistante. — Création plastique et artisanale d'Afrique noire. Patrimoine culturel et création contemporaine dans le Tiers Monde. Nouvelles Éditions africaines, Dakar, 1977 : 55-71.

— Notice sur les arts de l'Afrique Noire. Centre national d'Art et de Culture Georges Pompidou, janvier 1977.

— Notices sur les arts traditionnels du Sahel. Festival des Arts de Royan, mars 1977.

F. N'Diaye et G. Darkowska-Nidzgorska. — Marionnettes et marottes d'Afrique Noire. *Courrier du Musée de l'Homme*, **1**, Paris, 1977 : 1-6.

— Voir G. Calame-Griaule.

Accroissement des collections

Sénégal : 977.2.1 à 24 (achat à la Compagnie Jean Negroni) ; Sénégal oriental : 977.61.1 à 16, outils agricoles (achat Gessain) ; 977.62.1 à 27 (achat C.R.A.). — Mali : 977.32.1 à 6, marionnettes (achat à la Galerie Majestic) ; 977.121.1 à 3 (don Dr Pierre Harter). — Afrique occidentale et centrale : 977.52.1 à 26 (legs Saint-Paul). — Côte d'Ivoire : 977.79.1 (don Pierre Boutin). — Éthiopie : 977.83.1 à 81, collection Nyangatom (don Serge Tornay). — Gabon, Afrique du Sud : 977.87.1 et 2 (don Mlle Christol).

Département d'Afrique Blanche et Proche Orient

Accroissement des collections

Tunisie : 977.3.1 à 12 (legs Dr Gobert) ; 977.41.1 à 17 (don G. Duchemin). — Algérie : 977.78.1 à 34 (don Mme Champault) ; 977.114.1 à 6 (achat Musée). — Yémen : 977.4.1 à 18 (mission D. Champault). — Syrie : 977.65.1 et 2 (don M. Combes). — Maroc : 977.53.1 et 2 (don Présidence de la République).

Département d'Amérique

A. Anthonioz et S. Monzon. — Les représentations sexuelles dans l'art rupestre brésilien. *Objets Mondes*, 1977, **17** (1) : 31-38.

A. Fardoulis, Technicien au CNRS. — Rénovation de la galerie permanente d'Amérique du Nord (États-Unis — Canada). *Objets Mondes*, 1976, **16** (4) : 155-160.

M. F. Fauvet, Assistante. — Les Maya. *In* : Encyclopedia del Arte, Milano, 1977.

A. M. Hocquenghem. — Les représentations de chamans dans l'iconographie mochica. *Nawpa Pacha*, Berkeley, 1977, **15** : 123-130.

— Une interprétation des « vases-portraits » mochicas. *Nawpa Pacha*, Berkeley, 1977, **15** : 131-139.

— Les « érotiques » et l'iconographie mochica. *Objets Mondes*, 1977, **17** (1) : 7-14.

D. Lavallée, Chargée de Recherche au CNRS. — La alfareria de Aco. *In* : Material para el estudio de la alfareria en el Peru, Lima, 1976.

— Le Pérou précolombien. *In* : Le Pérou, Genève, 1977 : 19-31.

— Folklore et art populaire du Pérou. *In* : Le Pérou. Genève, 1977 : 77-85.

D. Lavallée (en coll. avec M. Julien, F. Robatel, A. Roblin). — Recherches sur l'habitat préhistorique dans les Andes de Junin. *Bull. Inst. fr. Etud. andines*, Lima, 1976, **1-2** : 39-84.

D. Lavallée (en coll. avec O. Dollfus). — Ecologia y ocupacion del espacio en los Andes tropicales. *In* : Apuntes para la ensenanza de la geografia. Lima, 1976.

G. Soustelle. — Une exposition en hommage à Paul Rivet. *Objets Mondes*, 1976, **16** (2) : 91-92.

Accroissement des collections

En 1977, le Département d'Amérique s'est enrichi de 15 collections, provenant en particulier d'Amérique du Sud (legs Saint-Paul, don des Musées Nationaux), Mexique (CNRS, mission archéologique et ethnologique française à Mexico), du Guatemala (achat).

Département d'Asie

T. Battesti, Assistante. — Le Bois et l'Homme. *Bull. information*, Muséum national d'Histoire naturelle, 1977, n° 8 : 13-32.

— Questions essentielles, didactiques et esthétiques d'organisation des expositions des Musées. « La Muséologie hongroise ». *Bull. information*, Muséum national d'Histoire naturelle, 1977, n° 9 : 18-24.

L. Delaby, Collaborateur technique au CNRS. — Chamanes toungouses. *Études mongoles et sibériennes*, Paris, 1976 (1977), cahier 7 : 245 p.

— Routes et chemins d'esprits chez les Toungouses. *L'Ethnographie*, n° spécial « Voyages chamaniques », Paris, 1977 : 189-197, ill.

B. Dupaigne, Assistant. — La vie rurale au Cambodge. Les paysans du Cambodge. Musée de Saint-Just Saint-Rambert, 1977 : 6-27, 3 ph.

— Ikats d'Afghanistan. *Bull. Centre intern. étude textiles anciens*, Lyon, 1976, **43-44** : 137-139.

— Habitations provisoires. Ou Istanbul-Paris-New York. Maison de la Culture de Grenoble, 1977 : 1-14, 9 ph.

— « Chants des Troubadours de Turquie. Achik Nesimi », disque de la collection Anthologie de la musique des peuples. S.F.P.P., 1977, AMP 72905. Édition, texte et photographies.

— Le feutre dans l'Afghanistan moderne. Congrès du Centre international d'étude des textiles anciens. Londres, septembre 1977.

B. Dupaigne et A. Zorz. — Le départ de la maison d'été. CNRS-SERDDAV, Paris, 1977, film 16 mm couleurs, 16 minutes.

S. Thierry, Professeur sans chaire, Sous-Directeur. — Étude d'un corpus de contes cambodgiens traditionnels. Position de thèse. *Cahiers de Littérature orale*, Paris, P.O.F., 1976 (1977), n° 1 : 169-170.

— Regards sur l'Inde, au Musée des Beaux-Arts de Caen. *Bull. Information*, Muséum national d'Histoire naturelle, 1977, n° 6 : 33-34.

— Séminaire international de Muséologie, Veszprem, Hongrie, 15-29 juillet 1977. *Bull. Information*, Muséum national d'Histoire naturelle, nº 9 : 9-17.

Congrès, expositions...

T. Battesti. — Conférences à l'Université de Kaboul (en persan) : « Le Musée dans le monde d'aujourd'hui », novembre 1977. — Conférence au Centre culturel franco-afghan : « Le Musée de l'Homme, fenêtre ouverte sur le monde », novembre 1977. — Émission à la Radio, France-Inter : « Le Bois et l'Homme », février 1977 ; « Le gymnase traditionnel persan ». — Emissions à la TV iranienne : « Le nouvel an persan dans plusieurs régions d'Iran », mars 1977 ; « Ethnographie et Muséologie », octobre 1977.

B. Dupaigne. — Exposition « Les paysans du Cambodge ». Musée de Saint-Just Saint-Rambert, avril-octobre 1977.

B. Dupaigne et N. Yalter. — Exposition « Habitations provisoires ». Maison de la Culture de Grenoble, 23 septembre-30 octobre 1977.

S. Thierry. — Émission à la Radio, France-Inter : « Le Bois et l'Homme », février 1977.

Accroissement des collections

67 échantillons de tissus chinois (don Marie-Claire Bataille) ; 2 costumes du théâtre Kathakali de l'Inde (achat à Pribislav Pitoëff) ; 100 instruments de pêche d'Indochine (don du Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée) ; 25 objets de Taïwan (mission R. Tang-Loaec) ; 59 tamis pour décoration au sol, Inde du Sud (achat à J. B. Faivre).

Section de Madagascar

N. Boulfroy, Assistante. — Vers l'art funéraire mahafaly. *Objets Mondes*, 1976, **16** (3) : 95-113, 31 fig.

Congrès, expositions...

N. Boulfroy. — Exposition « Connaissance de Madagascar ». Maison des Jeunes et de la Culture « Prémol », Grenoble, novembre 1977. — Conférences : Musée de l'Homme : « Le problème de l'art funéraire mahafaly (sud de Madagascar). Ou les voies difficiles de l'ethnologie esthétique », mars 1977. — Grenoble, M.J.C. « Prémol » : « A la rencontre de l'art mahafaly (sud de Madagascar) », novembre 1977.

Département d'Europe

Y. Delaporte, Attaché de Recherche au CNRS. — Présentation et édition de P. E. Victor : « Les jeux de ficelle chez les Lapons nord-occidentaux. » *Boréales*, 1976, nº 3 : 145-209, 103 fig.

— Jeux de ficelle lapons. *Archives et Documents* (micro-édition), Institut d'Ethnologie, 1976 : 77 p., 121 fig.

— Les chants chamaniques lapons. *L'Ethnographie*, 1977, nº 74-75 : 41-53.

— Le signe vestimentaire. 1977 : 29 p. dactyl. (note de recherche).

— Le vêtement lapon et la recherche scandinave. *Études finno-ougriennes, sous presse.*

M. Diener, Collaborateur technique. — Voir M. de Fontanès.

M. de Fontanès, Maître-Assistant. — Activités féminines. *Objets Mondes*, 1977, nº spécial Sexualité et Société, **17** (1) : 61.

— Catalogue de l'exposition « Art populaire Roumain », 1977, Introduction, texte et notices : 13-31.

M. de Fontanès et M. Diener. — Le costume populaire. *Objets Mondes*, 1977, n° spécial Sexualité et Société, **17** (1) : 57-59.

C. Morisset Andersen. — L'Homme et son environnement dans « Fiskerne » (« Les Pêcheurs ») de Hans Kirk. *Rev. Soc. Études germaniques*, 1977, n° 4 : 380-385.

L. A. Roubin, Professeur détachée, Chargée de Recherche au CNRS. — En hommage à Pitton de Tournefort : constantes culturelles en Méditerranée septentrionale. *Provincia*, revue d'histoire d'archéologie provençale (*sous presse*).

— Hommage à Monette Ribeyrol. *Objets Mondes*, 1976, **16** (4) : 167-171.

Y. de Sike, Chargée de fonctions d'Assistant. — La réforme agraire en Grèce. Dossiers de recherche présenté à l'Université René Descartes, Paris V, Archives de l'UER « Sciences Sociales » : 25 p. dactyl.

— Les costumes de Skyros par rapport à la structure sociale de cette île. Mémoire de maîtrise spécialisée d'Ethnologie. Archives de l'Université René Descartes, 1977 : 97 p., 82 ph.

— Delphes, énigmes et fonctionnement de ce sanctuaire. Éditions Art et Civilisation, Athènes, 1977, 64 p., 53 ph.

Congrès, expositions...

Expositions : « Le Bois et l'Homme », Aéroport d'Orly-Sud, février-mars 1977, collaboration de M. Diener, M. de Fontanès, C. Manigand, L. A. Roubin.

« La Sexualité », Muséum national d'Histoire naturelle, mai 1977, collaboration de M. Diener, M. de Fontanès, C. Manigand.

« Art populaire Roumain », Galeries de la Défense, juin-septembre 1977, collaboration de M. Diener, M. de Fontanès, C. Manigand.

« Splendeur des costumes du Monde », Pré-Catalan, 3 décembre 1977, collaboration de M. de Fontanès.

« Les jouets », CNIT (stand CEDIM), Salon de l'Enfance, octobre-novembre 1977, collaboration de C. Manigand.

M. Diener : Participation au Colloque « Histoire et anthropologie », CNRS, avril 1977 ; au Séminaire sur le Charivari, Musée des Arts et Traditions Populaires, avril-mai 1977 ; au Groupe de Travail sur l'Europe Centrale et Orientale ; à la Conférence internationale sur la muséologie, Veszprem, Hongrie, 1977.

M. de Fontanès : Participation au Groupe de Travail sur l'Europe Centrale et Orientale, 13 mai 1977 ; au Séminaire « Religion et identités culturelles », sous la direction de Georges Haupt, 16 décembre 1977 ; au Séminaire sur le Charivari, Musée des Arts et Traditions Populaires, avril-mai 1977.

C. Manigand : Participation au Colloque « Situation actuelle et avenir de l'Anthropologie en France », CNRS, 18-22 avril 1977 ; au colloque « L'Architecture rurale », Musée des Arts et Traditions Populaires, 23-24 juin 1977.

L. A. Roubin : Participation au Colloque international « Tensions sociales et classes d'âge en France et Europe du xix^e^ et xx^e^ siècle », Musée des Arts et Traditions Populaires, avril 1977 ; au Symposium international sur les parfums et les arômes alimentaires, organisé par la Société chimique de France, Grasse, février 1977 ; aux journées d'Études du Centre européen de Recherche sur l'Aromatisation, Grenoble, novembre 1977.

Y. de Sike : Participation au colloque « L'Architecture rurale », Musée des Arts et Traditions Populaires, juin 1977 ; aux journées d'Études sur l'agriculture traditionnelle en Grèce, Nauplie, juin 1977 ; au Séminaire des Études ethnologiques dans l'Europe du Sud-Est, sous la direction du Pr P. H. Stahl, EHESS.

Accroissement des collections

France : 6 œufs de Pâques décorés (Alsace) (don Mme S. Zimmerman) ; 1 pain en forme de tortue (Normandie) (don Mme M. C. Alvarez). — Danemark : 5 épitaphes ; pains et gâteaux (dons Mme C. Morisset-Andersen). — Espagne : récipients en poterie vernissée (Castille) ; images pieuses (Estramadure) (achat Mme de Fontanès) ; costume de paysan aragonais, costume de paysanne aragonaise, vêtements de femme pour assister à un enterrement, chasuble de l'office des morts, costume de sergent de la guardia civil (achat Mme J. Fribourg). — Grèce : 15 objets en bois sculpté (Skyros) (achat à l'occasion de l'exposition « Le Bois et l'Homme ») ; pains cérémoniels et avis de commémoration de morts (Crète et Épire) (mission Mlle C. Manigand) ; 16 objets (échantillons de farine, fragments de pain, boîte à couronnes, etc.) (Cyclades, Santorine) (achat Mme de Fontanès) ; 1 costume d'homme et 1 costume de femme (Metsovo), coussins imprimés à la planche (Tyrnavo), pains de mariage et gâteaux de Pâques, poteries de Margarites (Crète) (mission Y. de Sike) ; 1 costume d'apparât de femme (Metsovo) (don Ambassade de Grèce à Paris) ; 1 costume de fête de Saracatsan, 1 costume de fête de garçon Saracatsan (Thrace) (don Mme Papantoniou). — Hongrie : costume hongrois, outillage et matière première de tissage, pièce de vêtement séparée (Tolna), objets de dévotion et de croyance populaire, objet d'agriculture en paille de seigle, costume roumain (achat Diener). — Italie : 22 ex-votos (achat Mlle M. de Langle) ; 13 ex-votos en cire moulée ou en pain d'épice, 9 pains d'épice, 8 têtes moulées de terre cuite, 5 images de saint Roch (provinces de Reggio et de Catanzaro) (achat de Mme de Fontanès) ; 1 costume de mariée, 1 costume de femme, 16 ex-votos en pain d'épice (Calabre) (don M. N. de Rosa). — Laponie : 3 objets (vêtement en peau de phoque, marques de propriété) (don Y. Delaporte) ; onze objets dont dix pièces de costumes régionaux (coiffes de Karasjok, Pasvikdalen, Sevettijärvi, Kautokeino ; tuniques de Nesseby, du Sör-Varanger ; manteau de fête de Kautokeino) (achat Y. Delaporte). — Suisse : Pipes et boîte à tabac (don M. H. Reichlen). — Bulgarie, Yougoslavie : 3 poupées en costume folklorique, un gilet de femme et 1 paire de socques (don Mme P. Levis).

Département d'Ethnomusicologie et de l'ERA 165

M. Brandily, Chargée de Recherche au CNRS. — Un chant du Tibesti (Tchad). *J. Africanistes*, 1976, **46** (1-2) : 127-192, transcriptions musicales.

— Chants de selle Teda (1 disque souple (17/33) encarté) *J. Africanistes*, 1976, **46** (1-2).

G. Dournon, Maître-Assistante, chargée des collections d'instruments de musique au Département ethnomusicologie du Musée de l'Homme. — *Instrumentales* (série de vingt émissions radiophoniques de 35 min.). France-Musique, octobre 1977.

— Flûtes du Rajasthan (1 disque (30/33), notice bilingue fr.-angl., phot.) Collection CNRS-Musée de l'Homme, Traditions musicales des cinq continents, 1977, le Chant du Monde, LDX 74645. Grand Prix du Disque de l'Académie Charles Cros.

M. Helffer, Chargée de Recherche au CNRS, chargée de mission au Musée Guimet. — *Les chants dans l'épopée tibétaine de Ge-sar, d'après le Livre de la Course de cheval* ; version chantée de Blo-bzaṅ bstan-' jin. Centre de Recherche d'Histoire et de Philologie de la IVe Section de l'ÉPHÉ, II. Hautes Études Orientales, Vol. 9, Droz Genève-Paris, 1977, 592 p., pl. h.-t., notations musicales.

— Une caste de musiciens-chanteurs, les gâiné du Népal. *L'Ethnographie*, 1977, no 73 : 45-75.

— Musique. Discographie. Dieux et Démons de l'Himalaya, Catalogue de l'exposition tenue au Grand Palais (25 mars-27 juin 1977). Version allemande *in* : Tibet, Kunst des Buddhismus, Munich, 1977.

B. Lortat-Jacob, Attaché de Recherche au CNRS. — Éthiopie, polyphonies des Dorzé (1 disque (30/33), notice bilingue fr.-angl., phot.). Collection CNRS-Musée de l'Homme, Traditions musicales des cinq continents, 1977, Le Chant du Monde, LDX 74646.

— Sémiologie, ethnomusicologie, esthétique. Documentation (établie en collaboration). *Musique en Jeu*, 1977, nº 28 : 92-104 et 105-111.

B. Lortat-Jacob (en coll. avec J.-J. Nattiez). — Ethnomusicologie, texte de présentation. *Musique en Jeu*, 1977, nº 28 : 2-3.

B. Lortat-Jacob et P. Pitoëff. — Compte-rendu des : Premières rencontres musicales méditerranéennes de Fontblanche. *Musique en Jeu*, 1977, nº 25 : 113-114.

G. Rouget, Directeur de Recherche au CNRS, chargé du Département d'ethnomusicologie. — Instruments de musique et musique de la possession. *Musique en Jeu*, 1977, nº 28 : 68-91.

— Music and Possession Trance. *In* : John Blacking ed., The Anthropology of the Body. (A.S.A. Monographs nº 15), Academic Press, Londres, 1977.

P. Pitoëff, Collaborateur technique au CNRS — Voir B. Lortat-Jacob.

H. Tran Quang, Collaborateur technique au CNRS. — Discographie sélective : l'Asie à travers les disques, 20 disques commentés. *Bull. Centre Études Musique Orientale*, 1977, nºs 18-19 : 46-55.

— Dinh lai vên dê nhac cô truyên Vietnam. (Redéfinition de la musique traditionnelle vietnamienne.) *Quê Me* (numéro spécial), 1977 : 61-62.

— Cac loai dàn tranh o Viên Dông. (Les divers types de cithare en Extrême Orient.) Cithare chinoise, *Quê Me*, 1976, nº 5 : 7 ; cithare chinoise et coréenne, *Quê Me*, 1976, nº 6 : 7 ; cithare japonaise, *Quê Me*, 1977, nº 7 : 7 ; cithare vietnamienne, *Quê Me*, 1977, nº 8 : 6 ; 1977, nº 9 : 7 ; 1977, nº 10 : 11.

— Cent disques pour cinq continents. *Musique en Jeu*, 1977, nº 28 : 111-121.

Accroissement des collections

1. Section instruments de musique

Vingt-trois instruments de musique sont entrés dans les collections. Sont à mentionner : un ensemble d'instruments (hautbois, flûtes, tambours) provenant du Kérala (mission P. Pitoëff), vièle et flûte du Bengale (achat à R. de Selva), hautbois et timbales du Koumaon (missions M. Helffer et C. Jest), qui viennent enrichir les collections indiennes ; pour l'Afrique, une flûte de la vallée de l'Omo (mission S. Tornay) et une clarinette d'Algérie (don D. Champault) ; pour l'Europe, deux flûtes de Crète (don Pr. R. Gessain) ; pour l'Indonésie, un tambour de Kalimantan (achat à A. Guerreiro).

2. Section archives sonores

Disques : 93 microsillons provenant d'Afrique, d'Asie, d'Europe et d'Océanie.

Bandes magnétiques : 104 bandes magnétiques provenant notamment des missions Brandily (Lybie), Chiara-Schultz (Brésil), Helffer (Ladakh), Jest et Gyawali (Népal), Nazare (Portugal), Revel-Macdonald (Philippines et Bornéo).

Département de Technologie comparée et du L.A. 275

F. Audouze et G. Gaucher, Chargés de Recherche au CNRS. — Les objets de l'Age du Bronze de la collection R. Daniel. *Bull. Soc. préhist. fr.*, 1977, C.R.S.M., **74** (1) : 20-29.

H. Balfet, Maître de Recherche au CNRS. — Tâches domestiques et artisanat féminin dans les sociétés traditionnelles méditerranéennes : l'exemple de la poterie kabyle. *In* : Femmes corses et femmes méditerranéennes. *Études Corses*, 1976 (1977), nºs 6-7 : 114-129.

F. Cousin, Technicienne. — Lumière et ombre, bleu et rouge : les azrak du Sind. *Objets Mondes*, 1976, **16** (2) : 65-78, 19 fig.

G. Gaucher. — Pincevent après treize ans de fouilles. *Archeologia*, 1977, n° 110 : 5-29.

— Voir F. Audouze.

A. Leroi-Gourhan, Professeur au Collège de France. — Interprétation esthétique et religieuse des figures et symboles dans la préhistoire. *Archives de Sciences sociales des Religions*, 1976, n° 42 : 6-15, fig.

— La peinture pariétale de Boutigny (Essonne). *Antiquités Nationales*, 1976, n° 8 : 8-10, fig.

— La main et la pensée. *Médecine de l'Homme*, 1977, n° 99 : 6-10.

— Introduction. *In* : Travail et Sociétés avant l'histoire. Préhistoire 2. *La Documentation photographique*, 1977, n° 6032 : 1-2.

— Le préhistorien et le chamane. *In* : Voyages chamaniques. *L'Ethnographie*, n° spécial, 118e année, n.s., 1977, nos 74-75 : 19-25.

— Préhistoire. *Annuaire du Collège de France*. 76e année, résumé des cours de 1975-76 : 421-434.

C. Masset. — Sur quelques fâcheuses méthodes de détermination de l'âge des squelettes. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, sér. 13, 1976, n° 3 : 329-336.

— Le geste et l'outil. *In* : Travail et Sociétés avant l'Histoire. Préhistoire 2. *La Documentation française*, Paris (coll. Les diapositives de la Documentation photographique), 1977, 12 diapo. commentées, 30 p.

C. Masset (en coll. avec A. Hillemand). — Travail et Sociétés avant l'Histoire. Préhistoire 2. *La Documentation française*, Paris (coll. La Documentation photographique), 1977, 24 pl commentées : 52 p.

J. Tarrete. — Le Montmorencien. *Gallia Préhistoire*, 10e suppl., Paris, CNRS, 1977, 222 p., 71 fig., 8 pl.

Préhistoire

L. Balout, Professeur. — La momie de Ramsès II. *Archeologia*, 1977 (1978), **115** : 32-46, 22 ph.

— 26 septembre 1976-10 mai 1977 — Opération Ramsès II. *Nouv. France*, novembre 1977, **21** : 15-26, 11 ph.

R. de Bayle des Hermens, Chargé de Recherche au CNRS, et J. Tixier. — Pointe pédonculée atérienne découverte à Bordj Chambi (Tunisie). *L'Anthropologie, Paris*, 1977, **81** : 631-634, 2 fig.

R. de Bayle des Hermens (en coll. avec H. Alimen). — La station néolithique de l'oued Farès dans les monts d'Ougarta (Sahara nord-occidental). *L'Anthropologie, Paris*, 1977, **81** : 495-520, 7 fig.

P. Colombel, Documentaliste au CNRS. — Als die Wüste ein paradiesischer Garten war (les peintures et gravures du Tassili). *In* : Die Waage, band 16, 1977 : 146-151, ill.

– Metodo de decalque em arte rupestre aplicado no estudo de sitios da regiao de Lagoa Santa, estado de Minas Gerais, Brasil. (Méthode de calque en art rupestre, appliquée à l'étude des sites de la région de Lagoa Santa, état de Minas Gerais, Brésil.) *Revta Mus. paul.*, nova serie, 1977, **24** : 175-197, 1 carte, ill.

M. Dauvois, Ingénieur au CNRS. — Industrie osseuse préhistorique et expérimentations. Premier colloque international sur l'industrie de l'os dans la Préhistoire, organisé par H. Camps-Fabrer, Abbaye de Sénanque. Éd. de l'Université de Provence, avril 1974 : 73-84, 6 fig., bibliogr.

R. Desbrosse, Chargé de Recherche au CNRS. — La Préhistoire dans l'Ain. Congrès de l'Association bourguignonne des Sociétés savantes. Le Bugey, 1976, nº 63 : 21-23.

— L'abri Gay à Poncin (Ain), nouveau gisement azilien du bassin rhodanien. Congrès préhistorique de France, 20e session, 1974 (1976) : 122-129, 6 fig.

— Travaux dans l'Ain en 1976. *Nouv. Archs Mus. Hist. nat. Lyon*, 1976, **14**, suppl. : 41-44, 4 fig.

R. Desbrosse (en coll. avec P. Bintz). — La fin des temps glaciaires dans les Alpes du Nord et le Jura méridional. *Actes du Colloque de Bordeaux*, mai 1977.

H. J. Hugot, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec M. Bruggman). — Maroc. Éd. Silva, Zürich (& éd. belge), 1972 : 120 p., 67 ph. coul.

H. J. Hugot (en coll. avec M. Bruggman). — Les gens du Matin. Éd. Bucher, Luzern, 2e éd., 1975 : 180 p., 245 ph. noir et coul. — « Zehntausend Jahre Sahara ». Éd. en langue all. « Bericht über ein verlorenes paradies. »

M.-L. Inizan, Assistante, J. Tixier et H. Roche. — Avantages d'un traitement thermique pour la taille des roches silicieuses. *Quaternaria*, 1975-1976, **19** : 1-18, 12 fig.

R. Joussaume, Chargé de Recherche au CNRS. — Datations C 14 de monuments mégalithiques du Harar en Éthiopie. Documents pour servir à l'Histoire de la Civilisation Éthiopienne, RCP 230, CNRS, 1976, fasc. 7 : 25-30, 8 fig.

— Fouille d'un tumulus à Ganda Hassan Abdi dans les monts du Harar. *Annls Éthiopie*, 1976, **10** : 25-33, 2 fig., 6 pl.

— Les dolmens éthiopiens. *Annls Éthiopie*, 1976, **10** : 41-48, 1 fig., 4 pl.

— Dolmen de Pierre-Levée à Nieul-sur-l'Autize (Vendée). *Bull. Soc. préhist. fr.*, Études et travaux, 1976, **73** : 398-419.

— Le dolmen angevin de Pierre-Folle à Thiré (Vendée). *Gallia Préhist.*, 1976, **19** (1) : 1-37.

— Pointe de Palmela à l'Angle Guignard (Vendée). *Société d'Émulation de la Vendée*, 1977 : 126.

— Datation par le carbone 14 de sites archéologiques vendéens. *Société d'Émulation de la Vendée*, 1977 : 124-125.

— Information du Centre de documentation archéologique de la Vendée. *Société d'Émulation de la Vendée*, 1977 : 112-113.

— Le mégalithe de Pierre-Virante à Xanton-Chassenon (Vendée). *L'Anthropologie, Paris*, 1977, **81** (1) : 5-62.

R. Joussaume (en coll. avec M. Marsac). — Le marais poitevin aux temps néolithiques. *Archeologia*, 1977, (12) : 20-31.

C. Leroy-Prost, Maître-Assistant. — Quelques éléments d'industrie osseuse de la grotte du Placard (Charente). *L'Anthropologie, Paris*, 1977, **81** (3-4) : 483-494, 7 fig.

— L'industrie osseuse néolithique de la grotte de Kitsos (Attique, Grèce). Éléments de morphologie anatomique. *Bull. Soc. préhist. fr.*, comptes rendus des séances mensuelles, 1977, **74** (6) : 179-184, 3 fig.

— Les pointes en matière osseuse de l'Aurignacien. Caractéristiques morphologiques et essai de définitions. *In* : L'industrie de l'os dans la Préhistoire. Collection interne du CNRS, éd. de l'Université de Provence, 1974 (1977) : 171-172.

— Le IXe Congrès de l'UISPP, Nice, *J. Africanistes*, 1976, **46** (1-2) : 197-198.

C. Perles, Maître-Assistant. — L'industrie lithique paléolithique de la grotte de Franchthi (Grèce). IXe Congrès de l'UISPP, Nice, résumés des communications, 1976 : 171-172.

— L'industrie lithique mésolithique de la grotte de Franchthi (Grèce). IXe Congrès de l'UISPP, Nice, résumés des communications, 1976 : 239.

— La vie préhistorique : le Feu. *In* : la Phéhistoire Française. Sous la direction de H. de Lumley et J. Guilaine, CNRS, Paris, 1976, **1** (1) : 679-683.

— Préhistoire du feu. Masson, Paris, 1977 : 180 p., fig.

— Note sur un type particulier d'outil du site d'Orville (Indre). *Bull. Soc. préhist. fr.*, comptes rendus des séances mensuelles, 1977, **74** (5) : 141-144.

H. Roche, Assistante. — Découverte d'une industrie lithique ancienne in situ dans la formation d'Hadar, Afar Central, Éthiopie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, série D, **284** : 1871-1874.

— Voir M.-L. Inizan.

C. Roubet, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec Y. Coppens *et al.*). — Origines de l'homme. Catalogue de l'exposition du Musée de l'Homme, CNRS, 1976 : 94-141, 11 fig.

C. Roubet (en coll. avec H. Faure, F. Gasse et M. Taieb). — Les formations lacustres holocènes (argiles et diatomées) et l'industrie épipaléolithique de la région de Logghia. *In* : Actes du VIIe Congrès panafricain de Préhistoire et d'Études du Quaternaire, Addis-Abeba, 1971 (1976) : 391-403, 7 fig., 5 pl.

C. Roubet (en coll. avec M. Taieb). — Les dépôts continentaux du Pléistocène moyen à industries acheuléennes de la région d'Eloa et de Millé (Afar, Éthiopie). *In* : Actes du VIIe Congrès panafricain de Préhistoire et d'Études du Quaternaire, Addis-Abeba, 1971 (1976) : 391-403, 7 fig., 5 pl.

J. Tixier, Maître de Recherche au CNRS. — L'abri sous roche de la Faurélie II, commune de Mauzens-Miremont. Livret-guide de l'excursion A 4. IXe Congrès de l'UISPP, 1976 : 113-116.

J. Tixier (en coll. avec G. Mazière). — Les civilisations du Paléolithique supérieur en Limousin. *In* : la Préhistoire Française. IXe Congrès de l'UISPP, CNRS, Paris, 1976 : 1280-1296.

J. Tixier (en coll. avec G. Mazière). — Les civilisations du Paléolithique et du Mésolithique en Limousin. *In* : La Préhistoire Française. IXe Congrès de l'UISPP, CNRS, Paris, 1976 : 1441-1446.

J. Tixier (en coll. avec les membres de la RCP 76). — Première mission archéologique française au Qatar (1976-1977). Ali bin Ali Printing Press, Doha, Ministère de l'Information, 27 p., 8 fig.

J. Tixier. — Voir R. de Bayle des Hermens.

— Voir M.-L. Inizan.

Zoologie : Mammifères et Oiseaux

H. Barré. — Rôle de la photopériode et de l'alimentation sur le déterminisme de la mue chez les poussins de Manchot royal (*Aptenodytes patagonicus* J. F. Miller) et de Gorfou macaroni (*Eudyptes chrysolophus* Brandt). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, sér. D, **285** : 1131-1134.

A. Brosset et C. Erard. — Les oiseaux du nord-est du Gabon. Doc. ronéo. 14 p.

— New faunistic records from Gabon. *Bull. Br. Orn. Club*, 1977, **97** : 125-132.

M. Cuisin, Attaché. — Le Pic noir (*Dryocopus martius* (L.)) en forêt. Bilan des observations sur son régime alimentaire et nouvelles données sur son activité de charpentier. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** (2) : 159-165.

— O que é a ecologia ? (Bordas. Paris, 1971, 160 p.). Édition en portugais par Carlos Almaça. Iniciativas editoriais. Lisbonne, 1976.

— Guide écologique de la France. *Sélection du Reader's Digest*, Paris, 1976 : 4, 12-29 et 44-79.

— Préface : L'Univers en couleurs. Le Monde de la Nature. Larousse, Paris, 1977 : 8-11.

— L'Univers en couleurs. Le Monde de la Nature. Larousse, Paris, 1977 : 67 doubles pages.

— J'observe les fleurs sauvages ; J'observe les mares et les rivières ; J'observe le bord de la mer. Hachette, Paris, 1977, chaque volume : 32 p.

B. Despin. — Biologie du Damier du Cap, *Daption capense* à l'île de la Possession (archipel Crozet) *Oiseaux Revue fr. Orn.*, 1977, **47** (2) : 149-157.

— Rythme circadien d'activité chez le Manchot papou à l'île de la Possession (Archipel Crozet, 46° 25'S, 51° 45'E). *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** (3) : 295-302.

— Croissances comparées des poussins chez les Manchots du genre *Pygoscelis*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, sér. D, **285** : 1135-1137.

J. Dorst, Membre de l'Institut, Professeur. — Adaptations of Andean and Tibetan Birds : a brief comparison. *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, 1974 (1977), **71** : 506-516.

— Las aves en su medio ambiente. Barcelone, Éd. Destino, 1976 (1977), 485 p., 352 fig.

— La chasse de printemps : tradition respectable ou anachronisme biologique. *La Sauvagine*, 1977, n° 159 : 10-14.

— Towards a new philosophy of Nature. *Proc. First Conf. Wilderness*, 1977.

— Nécrologie : Robert Didier (1885-1977). *Mammalia*, 1977, **41** : 239-240.

— Jean-Jacques Audubon. *Bull. Club fr. Médaille*, 1977, n° 54 : 24-26, 3 fig.

— Les trompes de l'animal. 1977, *Ibid.*, n° 54 : 70-71.

— L'Univers de la Vie, *Ibid.*, 1977, n° 57 : 40-41, 1 fig.

— Préface : A. Langaney, Histoire Naturelle de la Sexualité, Paris, F. Nathan, 1977 : 3.

— Préface : J. Grelier, Indiens de l'Orénoque. Paris, Flammarion, 1977, : 5-9.

C. Erard, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Découverte du nid de *Baeopogon clamans* (Sjöstedt). *Alauda*, 1977, **45** : 271-277.

C. Erard et G. Jarry. — Importance ornithologique des marais de Saint-Gond (Marne). Doc. C.T.G.R.E.F. Grenoble, 23 p., 1 carte.

C. Erard et J. Roche. — Un nouveau *Lagonosticta* du Tchad méridional. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** : 335-343.

C. Erard et J. Vielliard. — *Sarothrura rufa* (Vieillot) au Togo. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** : 309-310.

— Voir A. Brosset.

— Voir F. Miltgen.

R. D. Etchécopar. — Liste des noms français des oiseaux de l'Afrique tropicale et équatoriale. Ag. de la Coop. culturelle et technique, 1977, 42 p.

— Liste complémentaire des noms français des oiseaux de Madagascar et de la Réunion. Ag. de la Coop. culturelle et technique, 1977, 9 p.

— Quelques oiseaux méditerranéens dignes d'intérêt pour le vrai chasseur. *Connaissance de la chasse*, 1977, n° 14 : 50-53.

R. D. Etchécopar et F. Hüe. — Les Artamidés. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** : 381-410.

H. Genest-Villard, Maître-Assistant. — Les conditions de radio-tracking de petits rongeurs myomorphes en forêt équatoriale. *Mammalia*, 1977, **41** : 523-528.

— Les rongeurs de la forêt de la Lobaye. *Annls Univ. J. B. Bokassa*, 1977 : 111-121.

G. Hémery, Assistant détaché au CRBPO. — L'avifaune de la région d'Hendaye et les problèmes posés par l'aménagement de la Baie de Chingoudy (Pyrénées atlantiques). Groupe Ornithologique Parisien. Paris, 1977, 40 p.

— Rôle des variables météorologiques locales sur l'intensité migratoire prénuptiale dans la région parisienne. Rapport d'Étude CRBPO/STNA-2N, Paris, 1977.

G. Hémery et A. Le Toquin. — Rôle des masses d'air et des fronts sur l'intensité migratoire prénuptiale dans la région parisienne. Rapport d'Étude n° 142. CRBPO/STNA-2N, Paris, 1977, 40 p.

G. Hémery, P. Nicolau-Guillaumet et J. C. Thibault. — Introduction à l'étude de la dynamique des populations françaises d'Hirondelle de cheminée. Publication interne CRBPO n° 4, 1977, 23 p.

C. Jarry, Biologiste au CNRS. — Rapport sur la mission du CRBPO dans le delta intérieur du Niger, Mali. 20 janvier-20 mars 1977. CRBPO/ONC, n° 650-26, 1977.

— Voir C. Erard.

— Voir R. Roux.

C. Jouanin. — Spécial réserve de Camargue, présentation. *Courrier de la Nature*, janvier-février 1975, n° 35 : 2-4.

— Jacques de Caffarelli. *Ibid.*, janvier-frévier 1976, n° 41 : 25.

— Jacques Berlioz. *Ibid.*, mars-avril 1976, n° 42 : 92.

— Note sur la biométrie des Puffins cendrés de Tunisie. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1976, **46** : 97-102.

— Protection de la nature, environnement, qualité de la vie et pharmaciens. *Bull. Ordre nat. des pharmns*, octobre 1976, n° 193 : 1488-1493.

— Josephine and the Natural Sciences. *Apollo*, juillet 1977 : 50-59.

— Note sur *Larus argentatus atlantis* aux îles Selvagens. *Cyanopica*, 1974, **1** (4) : 1-6, pl. I-II.

C. Jouanin, F. Roux et A. Zino. — Sur les premiers résultats du baguage des Puffins cendrés aux îles Selvagens. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** : 351-358.

C. Jouanin, C. W. Benson, H. H. Beamish, J. Salvan et G. E. Watson. — The birds of the Iles Glorieuses. *Atoll. Res. Bull.*, janvier 1975, n° 176 : 1-34.

A. Le Toquin. — Bilan préliminaire de la 1re mission d'étude du Banc d'Arguin 1976. Feuille de liaison de l'Association de Soutien au Parc National du Banc d'Arguin (Mauritanie), 1977, n° 2 : 14-22.

— Voir G. Hémery.

F. Miltgen, I. Landau, G. Rosin et C. Erard. — *Hepatocystis brosseti* n. sp., Haemoproteidae, parasite d'*Epomops franqueti*, Pteropinae, au Gabon. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** : 589-596.

J. L. Mougin, Maître-Assistant. — Nidification à l'île Marion (46° 53'S, 37° 52'E) d'un Grand Albatros (*Diomedea exulans* L.) né à l'île de la Possession, archipel Crozet (46° 25'S, 51° 45'E). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284**, : 2277-2280.

P. Nicolau-Guillaumet, Maître-Assistant détaché au CRBPO. — Mise au point et réflexions sur la répartition des Goélands argentés (*Larus argentatus*) de France. *Alauda*, 1977, **45** : 53-73.

— Avifaune « terrestre » des îles du Ponant. *Promotion et protection des îles du Ponant*, Nantes, 1977 : 57-60.

— Les oiseaux rares des îles de Ré et Oléron (Charente-Maritime). 1. — Ile de Ré. *La Trajhasse*, 1977, **6** : 1-10.

P. Nicolau-Guillaumet et B. Braillon. — L'avifaune des îles Chausey. *Penn Bed.*, 1977, **88** : 30-40.

P. Nicolau-Guillaumet et A. Doumeret. — Recherches sur l'avifaune « terrestre » des îles du du Ponant. Les îles de Charente-Maritime. Aix. *Annls Soc. Sci. nat. Charente-Marit.*, suppl. janvier 1977 : 179-187.

F. Petter, Sous-Directeur. — Les rats à mamelles multiples d'Afrique occidentale et centrale : *Mastomys erythroleucus* (Temminck, 1853) et *M. huberti* (Wroughton, 1908). *Mammalia*, 1977, **41** : 441-445.

— Quelques idées en vue de l'aménagement de la Galerie de Zoologie. *Bull. d'Information du Muséum*, 1977, n° 8 : 51-55.

— Liste des noms latins, français, anglais des principaux Mammifères de l'Afrique continentale, tropicale et équatoriale. *In* : Nomenclature de la faune et de la flore, latin, français, anglais. Afrique au sud du Sahara, Madagascar, Mascareignes. Agence de coopération culturelle et technique, Hachette, 1977.

F. Petter (en coll. avec O. Bain, C. P. Ramachandran et J. W. Mak). — Description d'*Onchocerca dewittei* n. sp. (Filarioidea) chez *Sus scrofa* en Malaisie. *Annls Parasit. Hum. Comp.*, 1977, **52** (4) : 471-479.

F. Petter (en coll. avec J. Chaline et P. Mein). — Les grandes lignes d'une classification évolutive des Muroidea, *Mammalia*, 1977, **41** : 245-252.

P. Pfeffer, Maître de Recherches au CNRS. — Un gibier d'avenir : le mouflon de Corse. Colloque sur le mouflon. Office National de la Chasse. Marseille, 1977 : 23-26.

— Le mouflon de Corse ; acclimatement et gestion rationnelle des populations. *Ibid.* : 37-41.

P. Pfeffer et R. Settimo. — Inventaire écologique et projet d'aménagement du secteur ouest, Pelat-Mounier, du Parc National du Mercantour. Nice, 1977 : 1-65.

J. Roche, Maître-Assistant. – Recherches ornithologiques en République de Somalie. Résultats des missions italiennes de 1968 et 1969. *Monitore zool. ital.*, N.S., 1977, suppl. 9 : 201-231.

— Le Musée d'Allard (Montbrison, Loire-Forez). *Bulletin de liaison des Musées d'Histoire Naturelle*, janvier 1977, n° 29 : 4-7, 2 figs.

— Exposition « Oiseaux du Monde » au Musée d'Allard. *Bulletin mensuel de l'Office National de la Chasse*, avril 1977, n° 2 : 25-27, 2 figs.

— Du pays de l'encens (Somalie) aux neiges du Kilimandjaro (Kenya). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 46e année, mai 1977, n° 5 : 117-119, 2 figs.

F. Roux, Directeur du CRBPO. — West Africa Survey. *Bull. Int. Waterfowl Res. Bureau*, july/dec. 1976, nos 41-42 : 75-76.

— The Research Centre of the Biology of Bird Populations. *The Ring*, 1976, **88** : 51-52.

— Les Oiseaux et les sites d'intérêt ornithologique de l'Afrique de l'Ouest. *In* : Guides touristiques de l'Afrique. 2. Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Bénin, Togo, Hatier, Paris, 1976.

F. Roux, G. Jarry, R. Mahéo et A. Tamisier. — Importance, structure et origine des populations d'Anatidés hivernant dans le delta du Sénégal. (Suite et fin.) *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** (1) : 1-24.

F. Roux. — Voir C. Jouanin.

C. Voisin, Maître-Assistant. — Étude du comportement de l'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) en période de reproduction. *Oiseau Revue fr. Orn.*, 1977, **47** (1) : 65-103.

C. Voisin et J. F. Voisin. — Moustiques et Gambusies. Notes de chasse et observations diverses. *Entomologiste*, 1977, **33** (6) : 253.

Ethologie des Animaux sauvages

G. Chauvier, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir H. Saëz.

M.-C. Demontoy-Bomsel, Assistant. — Voir H. Saëz.

M. Leclerc-Cassan, Maître-Assistant. — Voir H. Saëz.

J. Nouvel, Professeur. — Les structures sociales de notre époque. *Animal de Compagnie*, 1977, **12** (5) : 459-461.

— L'animal de compagnie et l'animal sauvage. *Animal de compagnie*, 1977, **12** (5) : 465-468.

J. Rinjard, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir H. Saëz.

H. Saëz (Dr), Chargé de Recherche au CNRS. — *Microsporum* et Microspories. I — *Microsporum* isolés à l'état non parasitaire au Parc Zoologique de Paris et dans ses environs. *Mykosen*, 1976, **19** : 401-406.

— Trichophytie spontanée et provoquée de la souris. *Revta ibér. Parasit.*, 1976, **36** : 203-208.

— Candisose cutanée chez un castor d'Europe, *Castor fiber*. Aspect épidémiologique et forme parasitaire de *Candida albicans*. *Acta zool. Pathologica Antverpiensia*, 1976, **66** : 101-110.

— Variations journalières et hebdomadaires des champignons filamenteux et arthrosporés dans les laissées d'un grand panda mâle. *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** : 42-45.

— Dermatophytose expérimentale à *Trichophyton mentagrophytes* chez le singe patas (*Erythrocebus patas*). *Sci. Techq. Anim. Laboratoire*, 1977, **2** : 43-48.

— *Trichosporon lutetiae*, nouvelle espèce de levure isolée chez un cerf d'Eld de Thaïlande. *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** : 365-367.

H. Saëz et M.-R. Battesti. — *Microsporum* et Microspories. II — Thermotolérance, variations morphologiques et croissance mycélienne linéaire observés en fonction de la température. *Mykosen*, 1976, **19** : 458-466.

H. Saëz et G. Chauvier. — Champignons kératinophiles décelés dans le pelage de primates sans lésions mycosiques du revêtement cutané. *Sci. Techq. Anim. Laboratoire*, 1977, **2** : 83-87.

H. Saëz, G. Chauvier et M.-C. Demontoy-Bomsel. — Dermatophyties, dépilations pseudodermatophytiques et portage sain cutané observés sur des primates plathyriniens et cynomorphes. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** : 659-671.

H. Saëz, J. Rinjard, M. Leclerc-Cassan et L. Strazielle. — *Microsporum* et Microspories. III — Foyers épizootiques et microspories isolées observés au Parc Zoologique de Paris. *Mykosen*, 1977, **20** : 156-162.

L. Strazielle, Assistant. — Voir H. Saëz.

Zoologie : Reptiles et Amphibiens

A. Dubois, Travailleur libre. — A propos de la protection des Amphibiens et Reptiles. Deuxième partie : conclusions et suggestions. *Bull. Soc. herpét. Fr.*, 1977, **1** : 18-24.

— Chants et écologie chez les Amphibiens du Népal. *In* : Himalaya, Écologie-Ethnologie. Colloques internationaux du CNRS, n° 268, Paris, CNRS, 1977, : 109-118.

— Le dernier naturaliste. *Chir.-Dent. Fr.*, nouv. sér., 1977, **3** : 73-74.

— Une mutation dominante déterminant l'apparition de diverses anomalies digitales chez *Rana temporaria* (Amphibiens, Anoures). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977, **102** : 197-213.

— Les problèmes de l'espèce chez les Amphibiens Anoures. *In* : C. Bocquet, J. Génermont et M. Lamotte (éds.), Les problèmes de l'espèce dans le règne animal. II. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 1977, **39** : 161-284.

— Morphologie et statut systématique de *Rana fansipani* Bourret, 1939 (Amphibiens, Anoures). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 480, Zool. 337 : 981-992.

— L'œuvre scientifique de Jean Rostand (1894-1977). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977, **102** : 231-242.

J. Fretey, Travailleur libre. — Reproduction de *Kinosternon scorpioides scorpioides* (Linné) (Testudinata, Kinosternidae). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (4) : 732-733.

— Causes de mortalité des Tortues luths adultes (*Dermochelys coriacea*) sur le littoral guyanais. *Courr. Nat.*, 1977, n° 52 : 257-266, phot., 1 carte, 1 tabl.

J. Fretey, M. S. Hoogmoed et J. Lescure. — Étude taxinomique de *Rhinoclemmys punctularia punctularia* (Daudin) (Testudinata, Emydidae). *Zoöl. Meded., Leiden*, 1977, **52** (6) : 63-80, pl. I.

— Voir J. Lescure.

J. Guibé, Professeur honoraire, et M. Thireau. — Les Batraciens. 2e éd. ref. Presses universitaires de France, Paris, Coll. Que sais-je ?, 1977, n° 1160 : 1-128, 8 fig.

J. Lescure, Chargé de Recherche au CNRS. — La biogéographie des Amphibiens de Guyane française. *In* : Ecosystem research in South America. Biogeographica, vol. 8. Junk, La Haye, 1977 : 85-99. 7 fig.

— Diversité des origines biogéographiques chez les Amphibiens de la région guyanaise. *In* : Biogéographie et évolution en Amérique tropicale. *Publ. Labo. Zool. ENS*, 1977, **9** : 53-65, 2 fig.

J. Lescure et J. Fretey, — Alimentation du Lézard *Anolis marmoratus speciosus* Garman (Iguanidae) en Guyane française. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 440, Écol. gén. 35 : 45-52, 2 fig.

J. Lescure (en coll. avec J. P. Gasc). — Données sur l'herpétocœnose en milieu ouvert dans la forêt amazonienne. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 440, Écol. gén. 35 : 35-44, 2 fig.

J. Lescure (en coll. avec J. P. Gasc, J. Gasché et C. Sastre). — Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie du Nord-Ouest. *In* : Actes du XLIIe Congrès international des Américanistes. Paris, 1977, vol. II : 441-452.

J. Lescure (en coll. avec M. S. Hoogmoed et J. D. Lynch). — A new species of *Eleutherodactylus* from Guiana (Leptodactylidae, Anura), *Zoöl. Meded., Leiden*, 1977, **551** (3) : 33-41, 2 fig.

J. Lescure (en coll. avec M. Lamotte). — Tendances adaptatives à l'affranchissement du milieu aquatique chez les Amphibiens Anoures. *Terre Vie*, 1977, **2** : 225-312, 66 fig.

J. Lescure (en coll. avec A. M. Masure). — Le comportement de combat chez le Crapaud commun, *Bufo bufo* (L.). Compte rendus des séances de la Société Herpétologique de France. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (4) : 735-736.

J. Lescure (en coll. avec C. E. Nelson). — *Synapturanus* Carvalho, 1954 (Amphibia : Anura). Proposition pour désigner l'espèce-type en vertu des pleins pouvoirs : Z.N. (S.) 2163. *Bull. zool. Nom.*, 1977, **34** (1) : 63-64.

— Voir J. Fretey.

M. Thireau, Maître-Assistant. — Analyse volumétrique comparée de l'encéphale, et en particulier du télencéphale, des Amphibiens Urodèles. Thèse de Doctorat d'État, 1977 : ix + 230 p.

— Analyse volumétrique comparée de l'encéphale, et en particulier du télencéphale, des Amphibiens Urodèles (résumé). *Bull. Soc. herpét. Fr.*, 1977, nº 3 : 16.

M. Thireau (en coll. avec R. Bauchot). — Quelques résultats sur l'étude volumétrique de l'encéphale des Amphibiens Urodèles. *Verh. anat. Ges., Jena*, 1977, nº 71 : 189-191.

M. Thireau (en coll. avec R. Bauchot). — Revue critique de l'ouvrage de R. Pearson, et L. Pearson : The vertebrate brain. (Academic Press, 1976, xi + 744 p.). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977, **102** (1) : 108-109.

— Voir J. Guibé.

Principales collections reçues

Reptiles : France (M. Thireau) ; Côte d'Ivoire (M. Lamotte, récolte de R. Barbault) ; République Centrafricaine (Pr. R. Portères) ; Madagascar (R. Bour, Ch. A. Domergue) ; Malaisie (F. Petter et O. Bain) ; Amérique du Sud (R. Bour) ; Guyane française (N. Degallier, J.-P. Gasc, J. Lescure, M. T. Rodrigues) ; Surinam (Musée de Leyde) ; île de la Dominique (J. Lescure).

Amphibiens : France (M. Thireau) ; République Centrafricaine (Pr. R. Portères) ; Népal (A. Dubois) ; Amérique du Sud (Université du Kansas) ; Guyane française (J. Lescure) ; île de la Dominique (J. Lescure) ; Brésil (J. Lescure).

Entomologie générale et appliquée

P. Ardoin, Correspondant du Muséum. — Nouvelles espèces africaines de Tenebrionidae (Coleoptera). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** : 148-152.

— Contribution à l'étude des espèces américaines du genre *Doliema* Pascoe (Coleoptera : Tenebrionidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** : 1-20, 20 fig.

— Scientific report of the Belgian Mt-Kenya Bio-Expedition, 1975. X. Coleoptera Tenebrionidae. *Revue zool. afr.*, 1977, **91** : 811-816, 1 fig.

P. Ardoin (en coll. avec D. Rougon). — Contribution à l'étude de la faune entomologique de la République du Niger. III. Premier inventaire des Tenebrionidae (Coleoptera). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, Sc. nat., 1976 (1977), **38** (2) : 303-336, 7 fig.

J. Balazuc, Correspondant du Muséum. — Laboulbéniales nouvelles (Ascomycètes) parasites de Coléoptères exotiques (suite). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1976 (1977), n° 422, Bot. 22 : 1-14, 7 fig.

J. Balazuc (en coll. avec H. Aberlenc). — Sur deux petites bêtes du Gévaudan. *Entomologiste*, 1977, **33** (1) : 15-16.

J. C. Beaucournu, Correspondant du Muséum. — Notes sur les Hystrichopsyllidae (Siphonaptera) de la faune française (Première partie : répartition, biologie) (suite). *Annls Soc. ent. Fr.* n.s., 1977, **13** : 21-52.

— Répartition des sous-espèces de *Palaeopsylla soricis* (Dale, 1878) en France et en Espagne (Siphon. Hystrichopsyllidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** : 22-25.

J. C. Beaucournu (en coll. avec T. Abdelkhalek). — Un *Typhloceras* nouveau de Tunisie (Siphonaptera, Hystrichopsyllidae). *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** : 577-581.

J. C. Beaucournu (en coll. avec R. Costantini). — Deux additions à la faune des Siphonaptères de l'Italie continentale. *Parassitologia*, 1976, **18** : 79-83.

J. C. Beaucournu (en coll. avec J. M. Doby). — L'Hypodermose humaine. Encycl. méd. chir., Paris, 3-1977. Maladies infectieuses, 8118 E10, 1-8.

J. C. Beaucournu (en coll. avec H. Launay). — Le lapin de garenne et les zoonoses. *Médecine et Maladies infectieuses*, 1977, **7** : 495-501.

J. C. Beaucournu (en coll. avec G. Rosin). — *Hystrichopsyllidae talpae* (Curtis, 1826) (Siphonaptera, Histrychopsyllidae), relique pliocène au Maroc. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** : 101-103.

J. C. Beaucournu (en coll. avec H. Le Louarn et M. C. Saint-Girons). — Les Rongeurs de France. Les relations avec l'homme : Santé Publique. *Annls Zool. Ecol. anim.*, 1977, n° hors-série, 159 p.

R. Bénard, Maître-Assistant. — Les Coléoptères. (Polycopié.) 1977, 35 p., 5 pl.

— Les Lépidoptères. (Polycopié.) 1977, 41 p., 5 pl.

N. Berti, Maître-Assistant (en coll. avec C. et D. Rougon). — Contribution à l'étude des Insectes Coléoptères Chrysomelidae de la République du Niger. *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (1) . 67-72.

N. Berti (en coll. avec M. Rapilly). — Remarques taxinomiques sur *Aphtona alexander* Berti & Rapilly (Col. Chrysomelidae, Alticinae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (1) : 69-74.

P. Bonadona, Correspondant du Muséum. — Notes sur les Anthicidae paléarctiques (Col.). *Entomologiste*, 1977, **33** (1) : 2-11, 16 fig.

— *Anthicus genei* et formes affines (Col. Anthicidae). *Entomologiste*, 1977, **33** (2) : 84-87.

— Quelques bonnes captures (suite). *Entomologiste*, 1977, **33** (4-5) : 168-173.

— La macrophotographie stéréoscopique des petits sujets immobiles. *Entomologiste*, 1977, **33** (6) : 229-232.

M. Boulard, Directeur Adjoint ÉPHÉ. — Cigales nouvelles de Côte d'Ivoire et de Guinée. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1976 (1977), **38** (1) : 112-123, 21 fig.

— Description d'une nouvelle *Tibicina* de l'Ouest asiatique ; révision de la liste des espèces paléarctiques appartenant à ce genre (Hom. Cicadoidea). *Annls Soc. ent. Fr.*, n. s., 1976 (1977), **12** (4) : 557-566. 10 fig.

— Existence d'ailes antérieures pliantes chez les Membracides tragopiens (Homopt.). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1977, **284** (20) : 1999-2002, 6 fig.

— L'Insecte dans la philatélie française ; émission prochaine d'un timbre représentant une Cigale. *L'Écho de la Timbrologie*, 1977, **1479** : 10-13, fig.

— *Paectira* nouvelles du Kenya (Hom. Cicadoidea). *Stuttg. Beitr. Naturk.*, sér. A (Biol.), 1977 **296** : 1-7, 21 fig.

— Genres nouveaux, espèces nouvelles de Membracides centrafricains (Hom. Auchenorhyncha) *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** (1-2) : 38-50, fig.

J. Bourgogne, Maître de Conférences, Sous-Directeur honoraire. — Découverte récente de Lépidoptères nouveaux pour la France. *Alexanor*, 1976, **9** (7) : 324-327.

— Éclosion massive de Lépidoptères en 1976. *Alexanor*, 1976, **9** (7) : 336.

— Sur quatre Psychidae d'Afrique, dont deux espèces et un genre nouveaux. *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (1) : 77-84.

— Systématique et nomenclature des Noctuelles Quadrifides de France d'après les travaux récents. *Alexanor*, 1977, **10** (2) : 69-76.

— Une nouvelle boîte à Insectes. *Alexanor*, 1977, **10** (2) : 86.

— *Pseudometisa aemula* Bourgogne, étude complémentaire (Lep. Psychidae). *Lambillionea*, 1977, **77** (7-8) : 56-59.

— Voir G. Luquet.

S. Breuning, Travailleur libre. — Lamiaires nouveaux du Zaïre et du Ruanda. *Revue zool. afr.*, 1977, **91** : 250-252.

— Nouveaux Lamiaires africains des collections du Muséum de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e série, 1977, n° 434, Zool. 304 : 265-303.

— Descriptions de nouvelles races des genres *Calosoma* Web. et *Carabus*. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1977 : 48.

— Lamiaires nouveaux d'Afrique (Col. Cerambicidae). *Revue zool. afr.*, 1977, **91** : 745-747.

— Révision de la tribu des Acanthocinini de la région asiato-australienne, partie 1. *Mitt. zool. Mus. Berl.*, 1977, **53** : 111-155.

— Quelques rectifications systématiques sur les Lamiaires. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1977 : 59-60.

— Voir P. Teocchi.

J. Carayon, Professeur. — Les cellules capables de phagocytose chez les Insectes. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (1) : 63-65.

— Anthocoridae. *In* : La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène (3e partie). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 1976 (1977), **215** : 460-472.

J. Clastrier, Travailleur libre. — Description d'un nouvel *Alluaudomyia* de la République de Guinée (Diptera, Ceratopogonidae). *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (3) : 345-348.

— Aspirateur portatif pour la capture de petits insectes. *Entomologiste*, 1977, **33** (1) : 12-14.

J. Clastrier (en coll. avec W. W. Wirth). — The *Leptoconops kerteszi* complex in North America (Diptera, Ceratopogonidae). *Tech. Bull. U.S. Dep. Agric.*, 1977, **1573** : 58 p., 3 cartes, 2 pl.

M. DESCAMPS, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Le genre *Teicophrys* (Orth. Eumastacoidea Teicophryinae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976 (1977), **81** (7-8) : 245-257, 44 fig.

— Monographie des Thericleidae (Orthoptera Acridomorpha Eumastacoidea). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 1977, **216** : 475 p., 1406 fig.

— Notes d'Acridologie néotropicale, I. (Orth.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** (3-4) : 63-77, 40 fig.

— Étude des écosystèmes guyanais. I. Eumastacoidea et Acridoidea dendrophiles (Orthoptera). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (2) : 193-236, 140 fig.

M. DONSKOFF, Ingénieur au CNRS. — Orthoptères, Acridoidea. *In* : P. C. ROUGEOT, Missions entomologiques en Éthiopie, 1973-1975, Fasc. 1. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, série A, Zool., 1977, **105** : 122-130.

— Voir G. LUQUET.

C. GIRARD, Technicien au CNRS. — Les Elateridae (Col.) récoltés par J. L. Amiet en Mauritanie. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1975 (1977), **37** : 801-811.

— Coléoptères, Elateridae. *In* : P. C. ROUGEOT, Missions entomologiques en Éthiopie, 1973-1975, Fasc. 1. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, série A, Zool., 1977, **105** : 114-115.

A. GRJEBINE, Travailleur libre (en coll. avec J.-P. GRILLOT et M. F. LAURENTIN). — Moustiques de l'île M'Bamou (Congo). I Culicidae (Diptera) du genre *Mansonia*, vecteurs d'arbovirus dans la région du Stanley-Pool. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 464, Écol. gén. 39 : 161-198, 9 fig., 2 tabl.

— Moustiques de l'île M'Bamou (Congo). II. Quelques espèces agressives de Culicidae (Diptera) de la région du Stanley-Pool. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 483, Écol. gén. 40 : 201-236, 6 fig., 11 tabl.

C. HERBULOT, Correspondant du Muséum. — Nouveaux Geometrinae éthiopiens (Lepidoptera Geometridae). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1977 : 25-26.

— Un nouveau Geometridae d'Israël. *Alexanor*, 1976 (1977), **9** (7) : 290.

— Sur quelques caractéristiques des *Eupithecia* néotropicaux (Lepidoptera Geometridae). *In* : Biogéographie et évolution en Amérique tropicale. *Publ. Lab. Zool. ENS*, Paris, 1976 (1977), **9** : 219-221.

— Geometridae. *In* : P. C. ROUGEOT, Missions entomologiques en Éthiopie, 1973-1975, Fasc. 1. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, série A, Zool. 1977, **105** : 30-36, pl. 4 et 4 bis.

— Une nouvelle sous-espèce des Moluques de *Cleora tenebrata* Fletcher (Lep. Geometridae). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1977 : 38-40, 3 fig.

— Un nouvel *Oxydia* de Guyane (Lep. Geometridae Ennominae). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1977 : 40, 1 fig.

— *Nychiodes hispanica* ou *Nychiodes andalusiaria* ? (Geometridae). *Alexanor*, 1977, **10** (3) : 129-130.

— Un nouveau genre de Geometrinae du Cameroun (Lepidoptera Geometridae). *Lambillionea*, 1977, **77** (7-8) : 49-51, 1 fig.

— Contribution à la connaissance des *Cleora* africains (Lepid. Geometridae). *Annls Fac. Sci. Univ. féd. Cameroun*, 1976, **21-22** : 113-120, 6 fig.

— Deux nouvelles sous-espèces de *Pareulype berberata* Schiffermüller (Geometridae, Larentiinae). *Alexanor*, 1977, **10** (4) : 189.

J. LEGRAND, Assistant. — Description des larves de quatre espèces de Calopterygidae du Gabon (Odonata). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (3) : 453-467, 8 fig.

— Odonates. *In* : P. C. ROUGEOT, Missions entomologiques en Éthiopie, 1973-1975, Fasc. 1. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, sér. A, Zool., 1977, **105** : 121-122.

C. LEMAIRE, Correspondant du Muséum. — Six variations géographiques inédites d'Attacidae néotropicaux (Lep.). *Lambillionea*, 1977, **76** (9-10) : 73-78, 7 fig.

— *Id. Ibid.*, 1977, **76** (11-12) : 94-103, fig. 8-13.

— Biogéographie des Attacidae de l'Équateur (Lepidoptera). *In* : Biogéographie et évolution en Amérique tropicale. *Public. Lab. Zool. ENS, Paris*, 1976 (1977), **9** : 223-306, 26 tabl., 9 fig.

— Comments on a challenge to the family name Attacidae (Insecta Lepidoptera). Z.N. (S.) 1997 (2). *Bull. zool. Nom.*, 1977, **33** (3-4) : 139-142.

— Description d'un Hemileucinae inédit, *Dirphia* (*Periphoba*) *unicolor*. *Bull. Soc. Lépid. fr.*, 1977, **1** (2) : 141-143, 2 fig.

— Description d'un *Lobobunaea* inédit du Rwanda (Lep. Attacidae). *Lambillionea*, 1977, **77** (1-2) : 13-16, 2 fig.

— Une espèce constamment mal identifiée en littérature : *Rothschildia jorulla* (Westwood), 1853 (Lep. Attacidae). *Lambillionea*, 1977, **77** (3-4) : 22-28, 2 fig. phot.

C. Lemaire (en coll. avec N. Tangerini). — Description du néallotype femelle de *Molippa basinoides* Bouvier (Lepidoptera Attacidae). *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (1) : 73-75, 3 fig.

G. Luquet, Assistant. — Collections utiles : conseils aux débutants. *Linn. belg.*, 1977, **6** (10) : 261-268.

— Les Papillons (Collection « La nature et ses merveilles »), adaptation française de « Gli Farfalle » de Umberto Parenti (avec la collaboration d'Hélène Le Ruyet). Atlas éd., Paris, 1977, 128 p.

— Introduction à l'étude du peuplement en Lépidoptères du Mont Ventoux. I. Généralités sur le Mont Ventoux. *Bull. Soc. Lépid. fr.*, 1977, **1** (2) : 105-119.

— Observations sur quelques Rhopalocères du Vaucluse et de la Drôme. Première contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du Mont Ventoux (Lep. Lycaenidae, Libytheidae, Nymphalidae et Satyridae). *Alexanor*, 1977, **10** (3) : 111-129.

— *Panchrysia v-argenteum* Esper dans le Vaucluse. Seconde contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du Mont Ventoux (Lep. Noctuidae). *Alexanor*, 1977, **10** (4) : 173-177.

— Amateurs, les « Microlépidoptères » sont à votre portée !... (avec 11 dessins au trait d'Hélène Le Ruyet). *Bull. Soc. Lépid. fr.*, 1977, **1** (3) : 155-184.

— Introduction à l'étude du peuplement en Lépidoptères du Mont Ventoux. II. Les milieux prospectés. *Bull. Soc. Lépid. fr.*, 1977, **1** (3) : 211-226.

G. Luquet et J. Bourgogne. — Un exemple à ne pas suivre. *Alexanor*, 1976 (1977), **10** (1) : 34.

G. Luquet et M. Donskoff. — Faune des Acridiens du Mont Ventoux (Vaucluse) (Orthoptera, Caelifera). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 479, Zool. 336 : 953-977.

G. Luquet (en coll. avec J.-F. Voisin). — Sur la présence d'individus femelles de coloration brune ou grise dans certaines populations d'*Euthystira brachyptera* (Orthoptera Acrididae). *Entomologiste*, 1977, **33** (4-5) : 193-196.

L. Matile, Maître-Assistant. — Notes sur les Mycetophilidae (Diptera) de la Faune de France. IV. Le genre *Bolitophila*. 1 : sous-genre *Bolitophila* s. str. (suite et fin). *Entomologiste*, 1977, **33** (1) : 17-22, 5 fig.

— Notes sur le genre *Leptomorphus* et description de taxa nouveaux de la région éthiopienne (Diptera, Mycetophilidae). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1976 (1977), **38** (1) : 141-155, 7 fig.

— Note taxonomique sur le genre *Paremphina* Matile (Dipt., Mycetophilidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976 (1977), **81** (7-8) : 287.

— Contribution à la faune de l'Iran. 25. Diptères Mycetophilidae des provinces caspiennes. 3. Complément. *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (1) : 139-143, 4 fig.

— Catalogue provisoire des Mycetophilidae (Diptera) de la faune de France. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 456, Zool. 319 : 621-655, 1 carte.

— Keroplatinae de Madagascar (Diptera : Mycetophilidae). *Ann. Natal Mus*, 1977, **23** (1) : 23-36, 14 fig.,

— Un Keroplatinae cavernicole nouveau de Cuba (Diptera, Mycetophilidae). *In* : T. Orghidan, L. Nunez Jimenez *et al.*, *Résult. Expéd. biosp. cubano-roumaine Cuba*, 2, Acad. Rep. social. Rom. *ed.*, Bucarest, 1977 : 369-371, 11 fig.

L. Matile (en coll. avec A. C. Pont). — The identity of *Musca albomaculata* Macquart, 1843 and *Musca dorsomaculata* Macquart, 1843 (Diptera : Muscidae). *Ann. Natal Mus.*, 1976 (1977), **22** (3) : 743-746.

L. Matile (en coll. avec J. R. Vockeroth). — Présence du genre *Acnemia* en région éthiopienne et description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** (1-2) : 16-19, 2 fig.

D. Matile-Ferrero, Assistant. — Coccoidea. *In* : La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène, 3e partie. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 1976 (1977), **215** : 292-318.

— Psylloidea. *Ibid.* : 281-282.

— Une cochenille nouvelle nuisible au Manioc en Afrique équatoriale, *Phenacoccus manihoti* n. sp. (Homoptera, Coccoidea, Pseudococcidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (1) : 145-152, 26 fig.

J. Pierre, Attaché de Recherche au CNRS. — Polymorphisme et mimétisme chez deux espèces jumelles *Acraea encedon* Linné et *Acraea encedana* Pierre (Lep. Acraeidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1976 (1977), **12** (4) : 621-638.

R. M. Quentin, Travailleur libre. — Voir A. Villiers.

P. C. Rougeot, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Sur la distribution en Afrique de l'Ouest de *Lobobunaea angasana* Westwood (Lépidoptères Attacidae). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** (4) : 112.

— Note sur l'éthologie des *Batuana* (Lépidoptères Noctuidae, Trifidae). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** (5) : 156-159, 5 fig.

— Missions entomologiques en Éthiopie, 1973-1975, Fasc. 1. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n.s., Série A, Zool., 1977, **105** : 150 p., 12 fig. 21 pl.

— Sur un hybride présumé d'*Anthocharis* grec (Pieridae). *Alexanor*, 1977, **10** (2) : 50, 3 fig.

— Description de Lépidoptères Attacidae éthiopiens inédits. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** (3-4) : 92-96.

C. Rungs, Correspondant du Muséum. — Notes de Lépidoptérologie corse. *Alexanor*, 1977, **10** (4) : 178-188.

G. Ruter, Correspondant du Muséum. — Additif au « Catalogue des insectes Coléoptères de la forêt de Fontainebleau » de Gruardet (Première partie). *Entomologiste*, 1977, **33** (1) : 29-39.

P. Teocchi, Assistant (en coll. avec S. Breuning). — Le genre *Sumelis* Thomson (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1976 (1977), **38** (1) : 135-140.

— Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae), 7e note. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1976 (1977), **38** (2) : 342-368.

— Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae), 8e note. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1976 (1977), **38** (3) : 660-672.

— Regroupement des genres *Brachyolene* Auriv. et *Tetraulax* Jord. dans la tribu des Tetraulaxini nov. (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, série A, 1976 (1977), **38** (4) : 881-891.

H. de Toulgoët, Attaché au Muséum. — Description d'Arctiides nouvelles de Madagascar (Lépidoptères Arctiidae) (22e note). *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (2) : 207-212.

— Description de nouvelles Arctiides d'Amérique latine (Lépidoptères Arctiidae). *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (3) : 335-344.

— Arctiidae et Nolidae. *In* : P. C. Rougeot, Missions entomologiques en Éthiopie, 1973-1975, Fasc. 1. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, série A, Zool., 1977, **105** : 68-81.

L. TSACAS, Maître de Recherche au CNRS. — Les Curtonotidae de l'Afrique. 1. Le genre *Curtonotum* Macquart. *Ann. Natal Mus.*, 1977, **23** (1) : 145-171, 12 fig.

L. TSACAS (en coll. avec F. ZUMPT). — The status of *Rhyncomya inflata* (Robineau-Desvoidy) (Diptera : Calliphoridae). *Z. angew. Zool.*, 1976, (2) : 242.

L. TSACAS (en coll. avec B. H. COGAN). — Drosophilidae. *In* : La faune terrestre de l'île Sainte-Hélène, 3e partie. *Annls Mus. r. Afr. centr.*, 1976 (1977), **215** : 82-95.

L. TSACAS (en coll. avec J. DAVID). — Systematics and biogeography of the *Drosophila kikkawai*-complex, with descriptions of new species (Diptera, Drosophilidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (4) : 675-693.

L. TSACAS (en coll. avec J. DAVID, R. ALLEMAND, G. PASTEUR, M. T. CHASSAGNARD, S. DERRIDJ). — Biologie évolutive du genre *Zaprionus*. Recherches sur le complexe spécifique de *Z. tuberculatus* (Dipt. Drosophilidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (2) : 391-415, 12 fig.

P. VIETTE, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Nouvelles espèces de Géométrides Madécasses (Lep.). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** (3) : 63-68.

— Un nouveau genre et deux espèces nouvelles de Lépidoptères Thyrididae malgaches. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** (7) : 246-250.

— Capture d'*Acentria nivea* (Olivier) 1791 dans l'Aube et notes sur l'espèce (Lep. Pyralidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** (1-2) : 6-9.

— Le catalogue des Lépidoptères du Doubs de Théophile Bruand. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** (8) : 283-288.

P. VIETTE (en coll. avec D. S. FLETCHER). — Notes synonymiques sur deux espèces madécasses de Saturnides décrites par P. Mabille (Lep.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976, **81** (7-8) : 276-277.

A. VILLIERS, Professeur sans chaire. — Un nouveau *Gardena* de l'île de la Réunion (Hem. Reduviidae Emesinae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1976 (1977), **81** (5-6) : 205-206, 3 fig.

— Redécouverte de *Brachyta borni* Ganglbauer (Col. Cerambycidae). *Entomologiste*, 1977, **33** (1) : 43.

— Les *Tetrops* de l'Europe occidentale (Col. Cerambycidae Tetraopini). *Entomologiste*, 1977, **33** (2) : 53-57, 11 fig.

— Entomologie et Protection de la Nature. Quels insectes faut-il protéger ? *Entomologiste*, 1977, **33** (2) : 90-91.

— La vie des collections. La collection Jean Jarrige. *Entomologiste*, 1977, **33** (2) : 92.

— Un *Hoplitocoris* endogé nouveau du Zoupantsberg (Hemiptera Henicocephalidae). *Ann. Natal Mus.*, 1976 (1977), **22** (3) : 741-742, 2 fig.

— Note sur la variabilité de *Chlorophorus pilosus* (Col. Cerambycidae Clytini). *Entomologiste*, 1977, **33** (3) : 112-114, 15 fig.

— Atlas des Hémiptères. Généralités, Hétéroptères, Homoptères, Thysanoptères. Boubée éd., Paris, 1977, 303 p., 61 fig., 24 pl. col.

— Reduviidae. *In* : La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène, 3e partie. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, Sc. zool., 1976 (1977), **215** : 427-434, fig. 339-359.

— L'Entomologiste amateur. Lechevalier éd., Paris, 1977, 251 p., 33 fig., 24 pl. phot.

— Hétéroptères récoltés dans la haute vallée du Giffre. *Entomologiste*, 1977, **33** (4-5) : 164-167.

A. VILLIERS (en coll. avec R. M. QUENTIN). — Genera et catalogue raisonné des Prioninae africains. I. Ergatini (Col. Cerambycidae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (3) : 509-523, 31 fig.

— Sur quelques types de Macrotomini africains du Musée de Gênes (Col. Cerambycidae Prioninae). *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova*, 1977, **81** : 387-391.

Principales collections reçues

Dons : de M. H. Stempffer, sa très importante collection de Lycénides, surtout paléarctiques et éthiopiens : 480 cartons 26 × 19 et plus de 20 boîtes de préparations microscopiques ; de Mme E. Auger, la collection Rodolphe Homberg, son père : 150 cartons 50 × 39, Lépidoptères surtout Geometridae Sterrhinae ; de M. J. Clastrier, sa très importante collection de Diptères Cératopogonides (notamment d'Afrique et de Guyane) ; de l'Institut National Agronomique (M. le Pr P. Pesson) : Cecidotheca Italica (Dr Trotter et Cecconi) 8 herbiers, Chermotheca Italica (Dr Berlesse et Gustavo) 2 herbiers, Cecidotheca Dacica (P. Brandza), 1 herbier, Coccidae Americana (A. Quaintance et W. M. Scott), 1 herbier ; de M. H. de Toulgoët, une collection d'Arctiidae africains ; de M. R. Metaye, une collection de Lépidoptères du Sud-Vietnam ; de M. L. Muriaux, une collection de Meloidae (24 cartons).

Autres acquisitions

Dons : de M. Chassain, une boîte d'Elatérides de la collection Taminiaux (nombreux types) ; de M. Morvan, 250 Carabidae d'Iran (divers types) ; de M. Chalumeau, une boîte de Cerambycidae des Antilles.

Important matériel entomologique récolté par diverses missions : de MM. Carayon, Matile, Villiers aux Antilles, notamment en Guadeloupe ; de M. M. Descamps en Guyane et au Brésil (Forêt atlantique et Amazonie) (Acridiens) ; de M. L. Tsacas aux îles Seychelles (Diptères, surtout Drosophilides) ; de M. J. Pierre au Gabon, en Côte d'Ivoire, au Cameroun (Lépidoptères) ; de Mme D. Matile, en Tunisie et au Nigeria (Coccoidea) ; de Mlle C. Richard en Côte d'Ivoire (Coccoidea) ; de M. J. Bourgeat, en République Centrafricaine, au Congo (Acridiens).

Zoologie : Arthropodes

A. Badonnel, Sous-Directeur honoraire. — Compléments à l'étude des Psocoptères de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), nº 410, Zool. 287 : 1143-1197.

— La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène. 3e partie. 16. Psocoptera. *Annls Mus. r. Afr. centr.*, sér. in-8º, Sc. Zool., 1976, **215** : 206-232, fig. 140-175.

— Psocoptères de l'Angola : V. *Publ. cult. Co. Diam. Angola*, 1977, **89** : 103-152, 97 fig.

— Sur les mâles inédits de deux espèces françaises de Psocoptères. *Nouv. Rev. Ent.*, 1977, **7** (3) : 247-251, 13 fig.

— Psocoptères de l'île de la Réunion. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 478, Zool. 335 : 917-949, 79 fig.

B. Condé. — Voir M. Nguyen Duy-Jacquemin.

J.-M. Demange, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Harpagophoridae (Myriapodes, Diplopodes) de l'Inde, nouveaux ou peu connus. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977. 431, Zool. 301 : 231-235.

— Description de trois nouvelles espèces de Spirostreptoidea (Myriapodes, Diplopodes) de l'Inde, dont une appartenant à un genre typiquement africain. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 431, Zool. 301 : 237-242.

— Nouveaux Myriapodes de Tanzanie. Description de deux espèces nouvelles de Diplopodes Affinités de quelques genres d'Oxydesmidae. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér. 1977, nº 451, Zool. 314 : 507-518.

— Nouveaux Myriapodes du Burundi (Diplopode, Chilopode). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 451, Zool. 314 : 519-525.

E. Dresco, Attaché. — Araignées de Bretagne. Le genre *Gnaphosa* (fam. Gnaphosidae). *Bull. Soc. scient. Bretagne*, 1974 (1976), **49** (1-2-3-4) : 15-22.

— Araignées de Bretagne. Le genre *Herpyllus* (= *Scotophaeus*) (famille Gnaphosidae). *Bull. Soc. scient. Bretagne*, 1974 (1976), **49** (1-2-3-4) : 23-26.

— Recherches sur les *Amaurobius* (Araneae, Amaurobiidae) et description de *A. tessinensis* sp. nov. du Tessin (Suisse). *Revue suisse Zool.*, 1977, **84** (4) : 873-882, 15 fig.

— Araignées de Bretagne. Le genre *Amaurobius* (fam. Amaurobiidae). *Bull. Soc. scient. Bretagne*, 1975 (1978), **50** (1-2-3-4) (*sous presse*).

— Voir M. Hubert.

J. Forest, Professeur sans chaire. — Un groupement injustifié : la superfamille des Bresilioida. Remarques critiques sur le statut des familles réunies sous ce nom (Crustacea Decapoda Caridea). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 475, Zool. 332 : 869-888, fig. 1-14.

J. Forest et Ph. Cals. — Description d'une deuxième espèce du genre *Bresilia* Calman, *B. corsicana* sp. nov. Comparaison avec *B. atlantica* Calman. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 453, Zool. 316 : 549-565, fig. 1-14.

D. Guinot (Mme), Maître-Assistant. — Constitution de quelques groupes naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyoures. I. La superfamille des Bellioidea Dana et trois sous-familles de Xanthidae (Polydectinae Dana, Trichiinae de Haan, Actaeinae Alcock). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, sér. A, 1976, **97** : 1-308, fig. 1-47, pl. 1-19.

— Voir *Thèses*.

— Propositions pour une nouvelle classification des Crustacés Décapodes Brachyoures. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 1049-1052.

J. Heurtault (M^me^), Maître-Assistant. — *Occitanobisium coiffaiti* n. gen. n. sp. de Pseudoscorpions (Arachnides Neobisiidae, Neobisiinae) du département de l'Hérault, France. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977 (1978), nº 497, Zool. 346 : 1121-1134.

— Système sympathique, structures glandulaires et neurohémales prosomatiques chez *Phrynus whitei* et *Damon* sp. (Arachnides, Amblypyges). 7 th. International Congress of Arachnology, Exeter, 1977. *Symp. zool. Soc. Lond.* (1978), nº 42 : 389-397.

M. Hubert, Maître-Assistant. — Famille Nesticidae. *In* : Faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène. *Annls Mus. r. Afr. centr.*, Zool. (*sous presse*).

M. Hubert et E. Dresco. — Araneae Speluncarum Helvetiae. *Revue suisse Zool.*, **85** (1) (*sous presse*).

L. Juberthie-Jupeau (M^me^), Travailleur libre, et M. Kéhé. — Dimorphisme sexuel d'un Symphyle nouveau de Côte d'Ivoire. *Rev. Écol. Biol. Sol* (*sous presse*).

R. Legendre, Correspondant. — Les Araignées des îles Mascareignes (îles Maurice, de la Réunion et Rodriguez). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e^ sér., 1976 (1977), nº 409, Zool. 286 : 1131-1139.

W. R. Lourenço, Boursier du CNPQ. — Note complémentaire sur la prédation de Scorpions par la chouette : *Speotypo cunicularia grallaria* (Aves, Strigidae) (Temminck, 1822). *Oiseau Revue fr. Orn.*,1977, **47** (2) : 211-213.

J.-P. Mauriès, Maître-Assistant. — Le genre *Glyphiulus* Gervais, 1847, et sa place dans la classification des Cambalides, à propos de la description d'une nouvelle espèce du Viêt-Nam (Diplopoda, Iulida, Cambalidea). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e^ sér., 1977, nº 431, Zool. 301 : 243-250.

J.-P. Mauriès et M. C. Vicente, — Myriapodes Diplopodes nouveaux ou peu connus des Pyrénées espagnoles, des monts cantabriques et de Galice. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e^ sér., 1977, nº 452, Zool. 315 : 529-546.

A. Muñoz-Cuevas, Attaché de Recherche au CNRS. — Induction et modèle ciliaire du développement du photorécepteur chez un Opilion (Arachnida). *C. r. Congr. Cent. Soc. zool. Fr., Paris*, 1976 (1977), **101** : 989.

M. Nguyen Duy-Jacquemin (M^me^), Chargée de Recherche au CNRS, et B. Condé. — De l'utilisation nouvelle du genre *Lophoturus* Brölemann. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3^e^ sér., 1977, nº 477, Zool. 334 : 909-915.

M. Nguyen Duy-Jacquemin et M. Goyffon. — Utilisation des protéinogrammes pour séparer les formes bisexuée et parthénogénétique de *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopode, Pénicillate). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2047-2049.

M. Regnault (M^lle^), Attachée de Recherche au CNRS. — Voir *Thèses*.

M. Regnault et P. Luquet. — Influence du régime alimentaire sur les modalités de la croissance, estimées d'après l'évolution des acides nucléiques, chez la crevette grise *Crangon crangon* (L.). *J. Physiol., Paris*, 1976 (1977), **72** : 959-970.

M. Vachon, Professeur. — Scorpions. *In* : The Scientific Results of the Oman Flora and Fauna Survey, 1975. *J. Oman Studies*, special report. Michael Rice and Comp. Lim., 1977 : 209-218, 4 fig., 3 tabl.

— Contribution à la connaissance de la trichobothriotaxie chez le Scorpion cavernicole *Alayotityus delacruzi* Armas, 1973 (famille des Buthidae), suivie de quelques données biospéologiques. *In* : Résultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba, 1977, **2** : 93-97, 6 fig.

— Contribution à l'études de Scorpions Buthidae du Nouveau Monde. I. Complément à la connaissance de *Microtityus rickyi* Kj. W., 1966 de l'île de la Trinité. II. Description d'une nouvelle espèce et d'un nouveau genre mexicains : *Darchenia bernadettae*. III. Clé de détermination des genres de Buthidae du Nouveau Monde. *Acta biol. venez.*, 1977, **9** (3) : 283-302.

— Remarques sur *Euscorpius carpathicus* (Linné, 1767) *canestrinii* (Fanzago, 1872) (Scorpionida Chactidae). *Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.* (*sous presse*).

M. Vachon et M. Goyffon. — Exemple de caractères nouveaux permettant une meilleure classification des Scorpions. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5) : 988-989.

M. Vachon et M. Jaques (Mme). — Recherches sur les Scorpions appartenant ou déposés au Muséum d'Histoire naturelle de Genève. II. Contribution à la connaissance de l'ancienne espèce *Scorpio banaticus* C. L. Koch, 1841, actuellement considérée comme synonyme de *Euscorpius carpathicus* (Linné, 1767) (Fam. des Chactidae). *Revue suisse Zool.*, 1977, **84** (2) : 409-436, 17 fig., 18 tabl.

— Voir M. Goyffon (LERAI).

A. Vandel, Associé. — Les Oniscoïdes (Isopodes terrestres) de la Nouvelle-Zélande et de l'Archipel Kermadec. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, nelle sér., A, 1977, **102** : 56 p.

Thèses

D. Guinot (Mme), Maître-Assistant. — Données nouvelles sur la morphologie, la phylogenèse et la taxonomie des Crustacés Décapodes Brachyoures. Thèse de Doctorat d'État ès Sciences soutenue le 21 juin 1977 à l'Université Pierre-et-Marie-Curie. 2 vol. in fol., pp. i-xv, 1-486, xvi-xxix, 56 feuilles n.n., 78 fig., 31 pl., 2 fig. n.n., 14 tabl. (ronéotypé).

M. Regnault (Mlle), Attachée de Recherche au CNRS. — Étude de la croissance chez la crevette *Crangon crangon* d'après les variations quantitatives de ses acides nucléiques, influence de l'alimentation. Thèse de doctorat d'État. Université Pierre-et-Marie-Curie, 1977, 183 p. + xliv, 36 fig.

Collections reçues

Arachnides

Amblypyges : Guyane (Gasc, Kopp).

Araignées : Baléares (Wunderlich) ; Turquie (Wunderlich) ; Iles Canaries (Wunderlich) ; USA (Lévi, Carvacho) ; Guadeloupe (Thibaud).

Opilions : Guadeloupe (Chalumeau).

Pseudoscorpions : France (Balazuc, Goyffon) ; Antilles-Mission Muséum (Thibaud) ; Guyane (Balazuc) ; île de la Réunion (Gomy) ; Tunisie (Ch. P. Blanc).

Scorpions : France (Delquié, Leclerc, Mauriès, Ollivier, Thirieh, Vayssière, Gartner, Lombet, Thomas, Renault) ; Italie (Lago) ; Espagne (Muñoz) ; Roumanie (Bacescu) ; Irak (Pringle) ; Algérie (Gillet, Mutvei) ; Tunisie (Goyffon, Blanc, Thomas) ; Maroc (Miranda, Doljansky) ; Brésil (Neme, Schneider, Lourenço) ; Sénégal (Crosnier) ; Tanzanie (Pringle) ; Burundi (Rousselot) ; Tchad (A. et J.-P. Lebeuf) ; Mauritanie (Monod) ; Nigeria (Beron) ; Abomey, Bénin ; Koweït (Boquet) ; Madagascar (Brygoo) ; Guyane fr. (Balazuc, Fretey, Lescure) ; Guyane (Gasc) ; Arabie (Gallagher, Brullé) ; Malaisie (Mutvei) ; Ceylan (Mutvei) ; Népal (Jest-Dobremez) ; USA (Carvacho) ; Guadeloupe (Chalumeau).

Solifuges : Tunisie (Thomas, Ch. P. Blanc) ; Arabie Saoudite (Brullé).

Myriapodes

France (Canard, Thibaud) ; Burundi (Rousset) ; Côte d'Ivoire (Lamotte) ; Kenya (Deharveng) ; Guyane française (Balazuc) ; Arabie Saoudite (Buttiker) ; Comores (Brunhes) ; Madagascar (Brygoo) ; île de la Réunion (Brunhes) ; Argentine (Pereira) ; Antilles françaises (Lescure et Fretey, Thibaud) ; Inde (Gajbe).

Crustacés

Décapodes : Atlantique (Guadeloupe : A. Carvacho ; Floride : R. H. Gore ; Guyane : J. Lescure) ; Méditerranée (Banyuls-sur-mer : B. Noël) ; Liban : J. G. Shiber ; Indo-Pacifique (Amboine : R. Serène et Th. Monod ; Madagascar : P. Galenon ; Japon : K. Sakai).

Isopodes : Saint Paul et Amsterdam (Arnaud) ; Kerguelen (A. Guille) ; Guadeloupe (A. Carvacho).

Cumacés : Kerguelen (Ledoyer).

Stomatopodes : Madagascar (P. Galenon, A. Crosnier).

Copépodes : Atlantique oriental (A. Dinet) ; Méditerranée (A. Raibaut).

Laboratoire de Carcinologie et d'Océanographie biologique de l'École Pratique des Hautes Études

J. Forest, Directeur. — Voir ci-dessus.

M. Regnault (Mlle). — Voir ci-dessus.

A. Carvacho. — Isopodes intertidaux des côtes du centre et du nord du Chili. I. Familles des Cirolanidae, Excorallanidae et Corallanidae. *Crustaceana*, 1977, **32** (1) : 27-44, fig. 1-7.

— Sur le palpe mandibulaire dans le genre *Leander* Desmarest (Decapoda, Palaemonidae). *Crustaceana*, 1977, **33** (1) : 100-101.

— Sur une importante collection d'Isopodes des Iles Kerguelen. CNFRA, 1977, **42** : 173-191, fig. 1-5.

M. Peyrot-Clausade et R. Serène. — Observations sur quelques espèces de Brachyoures (Crustacés Décapodes) de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 416, Zool. 293 : 1339-1371, fig. 1, 5 pl. h.-t.

G. Rodriguez et H. Diaz. — Note sur quelques restes de crabes d'eau douce (Pseudothelphusidae) provenant d'un « Kjoekkenmoedding » du Vénézuéla. *Crustaceana*, 1977, **33** (1) : 107-108.

R. Serène et M. Peyrot-Clausade. — Description d'*Itampolus peresi* gen. nov. et sp. nov. (Decapoda, Brachyura, Xanthidae). *Crustaceana*, 1977, **32** (3) : 286-289, fig. 1-8.

Laboratoire d'Études et de Recherches sur les Animaux Irradiés (LERAI)

M. Goyffon. — Organotropisme du cuivre chez le Scorpion. *Revue arachnol.*, 1977, **1** (1) : 9-12.

M. Goyffon et M. Vachon. — Activité électrique spontanée du centre nerveux prosomien du Scorpion. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5) : 988-989.

M. Goyffon, M. Vachon et G. Le Pape. — Hybridation interspécifique et protéinogramme de l'hémolymphe en gel de palyacrylamide dans le genre *Androctonus* (Scorpionida, Buthidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** (13) : 1175-1177.

M. Goyffon et J. Kovoor. — Chactoid venoms. *In* : « *Arthropod venoms* », handbook of experimental pharmacology n° 48, 1 vol., Springer Verlag, Berlin, 1978, chap. 15 : 395-418.
— Voir M. Vachon (ci-dessus).
— Voir M. Nguyen Duy-Jacquemin (ci-dessus).

Zoologie : Vers

O. Bain, Maître de Recherche au CNRS. — Traversée de la paroi stomacale du vecteur par les microfilaires : techniques d'étude utilisées, importance épidémiologique. *Bull. Org. mond. Santé*, 1976, **54** : 397-401, 1 fig.

— Traversée de la paroi stomacale du vecteur par les microfilaires ; rôle dans l'équilibre des foyers de transmission des filarioses. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5, n° du Centenaire) : 993.

O. Bain et A. G. Chabaud. — Le mécanisme assurant la régulation de la traversée de la paroi stomacale du vecteur *Aedes aegypti* par les microfilaires *Dipetalonema dessetae*. Colloque sur l'immunité chez les Insectes, Angers, 1975. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (1) : 84-86.

O. Bain et J.-C. Quentin. — *Dipetalonema* (*A.*) *weissi* Filaire de Macroscélide chez un Ornithodore. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (5) : 569-575, fig. 1-2.

O. Bain (en coll. avec R. L. Muller, Y. Khamis, J. Guilhon et T. Van Veen Schillhorn). — *Onchocerca raillieti* n. sp. (Filarioidea) chez l'âne domestique en Afrique. *J. Helminth.*, 1976, **50** : 287-293, fig. 1-2.

O. Bain (en coll. avec C. P. Ramachandran, F. Petter et J. W. Mak). — Description d'*Onchocerca dewittei* n. sp. (Filarioidea) chez *Sus scrofa* en Malaisie. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (4) : 471-479, fig. 1-2.

— Voir A. G. Chabaud.

— Voir G. Petit.

C. Bayssade-Dufour. Maître-Assistant. — Différences au niveau des sensilles entre les cercaires africaines et américaines de *Schistosoma mansoni*, agent de la bilharziose intestinale humaine. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 191-193, 1 tabl.

— Variation chétotaxique chez les cercaires de *Schistosoma mansoni* agent de la bilharziose intestinale, en corrélation avec l'hôte Vertébré de ce parasite. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 1511-1513, fig. A-C.

C. Bayssade-Dufour et J. Cassone (en coll. avec C. Combes). — Sur l'imprégnation et le montage des cercaires pour l'étude chétotaxique. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (3) : 399-400.

G. Boucher, Attaché de Recherche au CNRS. — Nématodes des sables fins infralittoraux de la Pierre Noire (Manche Occidentale). IV. Enoplida. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 468, Zool. 325 : 733-752, fig. 1-7.

G. Boucher et M. N. Helléouët. — Nématodes des sables fins infralittoraux de la Pierre Noire (Manche Occidentale). III. Araeolaimida et Monhysterida. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 427, Zool. 297 : 85-122, fig. 1-13.

G. Boucher (en coll. avec S. Chamroux). — Bacteria and meiofauna in an experimental sand ecosystem. I. Material and preliminary results. *J. exp. mar. Biol. Ecol.*, 1976, **24** : 237-249, fig. 1-6.

G. Boucher (en coll. avec S. Chamroux et P. Bodin). — Étude expérimentale d'un écosystème sableux. II. Évolution des populations de bactéries et de méiofaune. *Helgoländer wiss. Meeresunters.*, 1977, **30** : 163-177.

Y. Boulard, Assistant. — Voir I. Landau.

J. Cassone, ITA 1B. — Voir C. Bayssade-Dufour.

— Voir M. C. Durette-Desset.

A. G. Chabaud, Professeur. — *Spiculopteragia caballeroi* sp. nov. Nématode Trichostrongylide parasite de *Tragulus javanicus*. Excerta Parasitologica en memoria del Dr Eduardo Caballero y Caballero. Inst. Biol. Mexico, Publ. especiales, 1977 : 415-418, 1 fig.

A. G. Chabaud et O. Bain. — La lignée *Dipetalonema*. Nouvel essai de classification. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1976, **51** (3) : 365-397, fig. 1-12.

A. G. Chabaud et R. Tcheprakoff. — Sur *Chapiniella diazi* n. sp., Strongylide parasite de *Testudo denticulata* au Vénézuéla. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 469, Zool. 326 : 765-769, fig. 1.

A. G. Chabaud (en coll. avec G. Wertheim). — Scanning electron microscopy of the cephalic structures of Pneumospiruridae (Thelazioidea — Nematoda). Revision of the family. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (6) : 647-657, fig. 1-9.

— Voir O. Bain.

— Voir M.-C. Durette-Desset.

D. Desbruyères, Assistant. — Bionomie benthique du plateau continental des îles Kerguelen — Macrofaune 6. Évolution des populations de trois espèces d'Annélides polychètes en milieu sub-antarctique. *Comité natn. franç. Rech. Antarct.*, 1977, **42** : 135-172, fig. 1-22.

D. Desbruyères (en coll. avec A. Guille). — Bionomie benthique du plateau continental des îles Kerguelen. 8. Variations spatiales et temporelles dans les peuplements de vases à spicules. *Proc. 11th european Symp. mar. Biol., London-Galway 1976*, 1977 : 10-12.

D. Desbruyères (en coll. avec L. Laubier). — *Noanelia hartmanae* gen. sp. n. Ampharetidae (Annélides Polychètes sédentaires) abyssal du golfe de Gascogne. *In* : Essays on Polychaetous Annelids in memory of Dr Olga Hartman, D. J. Reish & K. Fauchald (Allan Hancock Found. Univ. S. Calif.), 1977 : 279-288.

C. Dupuis, Professeur sans Chaire. — Une lecture authentique des lettres de l'entomologiste Latreille à sa famille [Résumé]. 102e Congrès nat. Soc. sav. (Limoges, 1977). Résumé des Communications, 1977 : 85.

— *Id. C. r. 102e Congrès nat. Soc. sav.* (Limoges, 1977), Sect. Sci., 1977, **3** (Hist. des Sc. et des Techn.) : 59-66.

— Introduction aux tomes 30 et suivants des Cahiers des Naturalistes — Tables cumulatives décennales des tomes 21 à 30 (1965-1974) des Cahiers des Naturalistes. *Cah. Nat., Bull. N.P.*, 1974 (1977), **30** : 1-2 ; 72-104.

— Les premières éditions des Nouvelles Flores de Bonnier & de Layens. *Ibid.*, n.s., 1975 (1977), **31** (2) : 57-72.

— Robert Philippe Dollfus, Naturaliste et Savant (20 juillet 1887-19 février 1976), Présentation de documents. *Ibid.*, n.s., 1976 (1977), **32** (1) : 1-36, pl. I.

— [Commentaires à propos du vote des Opinions 1065, 1068, 1072, 1074, 1075 et du cas Z.N.(S) 1955]. *Bull. zool. Nom.*, 1977, **33** (3-4) : 153, 160, 168, 171, 175, 177, 241.

— [Commentaires à propos du vote des Opinions 1078, 1079, 1080, 1081, 1089, 1090, 1091 et 1092]. *Ibid.*, 1977, **34** (1) : 15, 19, 23, 26, 44, 47, 51, 56.

— [Commentaires à propos du vote des Opinions 1093, 1094, 1095, 1098 et 1099]. *Ibid.*, 1977, **34** (3) : 145, 148-149, 153, 161-162, 165.

M.-C. Durette-Desset, Chargée de Recherche au CNRS. — Position systématique du genre *Moguranema* Yamaguti, 1941. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (5) : 583-586, fig. 1.

M.-C. Durette-Desset et A. G. Chabaud. — Essai de classification des Nématodes Trichostrongyloidea. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (5) : 539-558, fig. 1-5.

M.-C. Durette-Desset, A. G. Chabaud et J. Cassone. — Neuf Nématodes Trichostrongyloides (dont sept nouveaux) coparasites d'un Fourmilier brésilien. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 428, Zool. 298 : 133-158, fig. 1-12.

M.-C. Durette-Desset et R. Tcheprakoff. — Compléments morphologiques à l'étude de *Chiropteronema globocephala* Sandground, 1929 (Nematoda, Trichostrongyloidea). Remarques sur la position systématique et les affinités phylétiques du genre. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), nº 405, Zool. 282 : 1091-1094, 1 fig.

M.-C. Durette-Desset (en coll. avec M. Krishnasamy). — *Cooperia caballeroi* sp. nov. Nématode Trichostrongylidae parasite de *Tragulus javanicus* en Malaisie. Excerta Parasitologica en memoria del Dr Eduardo Caballero y Caballero. Inst. Biol. Mexico, Publ. especiales, 1977 : 429-432, 1 fig.

M.-C. Durette-Desset (en coll. avec R. Magalhaes Pinto). — Nouvelles données morphologiques sur les Nématodes Trichostrongyloides des collections de l'Institut Oswaldo Cruz. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 469, Zool. 236 : 755-764, fig. 1-3.

N. Gourbault, Chargée de Recherche au CNRS. — Karyology of *Dugesia arizonensis* Kenk (Turbellaria, Tricladida). *Caryologia*, 1977, **30** (1) : 63-68, fig. 1-3.

— Apport de la caryologie à la taxonomie des Triclades. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5, nº du Centenaire) : 992.

N. Gourbault et M. N. Helléouët (en coll. avec M. Benazzi). — Triclades obscuricoles des Pyrénées. V. Études morphologique et cytotaxonomique de *Dendrocoelopsis bessoni* n. sp. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), nº 406, Zool. 283 : 1095-1106, fig. 1-14.

N. Gourbault (en coll. avec M. Benazzi). — Étude caryologique du genre *Atrioplanaria* (Triclade Paludicole). *Archs Zool. exp. gén.*, 1976 (1977), **118** : 53-61, pl. I.

N. Gourbault (en coll. avec M. Benazzi). — *Dugesia jenkinsae* n. sp. a freshwater Triclad (Turbellaria) from Texas. *Trans. am. microsc. Soc.*, 1977, **96** (4) : 540-543, fig. 1-5.

N. Gourbault (en coll. avec M. Benazzi). — Karyological data on some species of the genus *Cura* (Tricladida Paludicola). *Can. J. Genet. Cytol.*, 1976, **17** : 345-354.

N. Gourbault (en coll. avec J. P. Durand). — Étude cytologique des organes photorécepteurs de *Dendrocoelopsis* (*Amyadenium*) *chattoni* (Triclade Paludicola hypogé). *Annls Spéléol.*, 1975, **30** : 129-135.

N. Gourbault (en coll. avec J. P. Durand). — Étude cytologique des organes photorécepteurs de la Planaire australienne *Cura pinguis*. *Can. J. Zool.*, 1977, **55** (2) : 381-390, fig. 1-10.

M. N. Helléouët, ITA 3B au CNRS. — Voir G. Boucher.

— Voir N. Gourbault.

— Voir J. Renaud-Mornant.

I. Landau, Maître de Conférences, Sous-Directeur, Y. M. Boulard et F. Miltgen. — Les rechutes des Plasmodium de Murides. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5, nº du Centenaire) : 991-992.

I. Landau et F. Miltgen (en coll. avec E. U. Canning et R. E. Sinden). — Ultrastructural observations on the merocyst and gametocytes of *Hepatocystis* spp. from Malaysian squirrels. *Annls Parasit. hum comp.*, 1976 (1977), **51** (6) : 607-623, fig. 1-21.

I. Landau et F. Miltgen (en coll. avec G. Rosin, N. Léger et E. Mialhe). — La schizogonie de *Polychromophilus* (Haemoproteidae) parasite cosmopolite de Microchiroptères. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** (15) : 1311-1313, fig. 1-8.

I. Landau (en coll. avec E. Mialhe). — Description d'*Hepatocystis bainae* n. sp. (Haemoproteidae) parasite d'*Hipposideros galeritus* Microchiroptère de Malaisie. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (4) : 385-390, 1 fig., 1 pl.

M. Luc, Inspecteur général de Recherches à l'ORSTOM. — Trois nouvelles espèces de *Xiphinema* Cobb, 1913 à queue arrondie mucronée. *Cah. ORSTOM*, sér. Biol., 1975, **10** (3) : 293-302, fig. 1-3.

— *Xiphinema fitulae* n. sp. (Nematoda, Leptonchidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 471, Zool. 328 : 789-795, 1 fig.

— Taxonomy of *Xiphinema* Cobb, 1913. *In* : F. Lamberti, C. E. Taylor et J. W. Seinhorst, Nematodes vecturs of plant viruses. New York (Plenum Press), 1975 : 39-52.

M. Luc (en coll. avec A. Dalmasso). — A « lattice » for the identification of species of *Xiphinema* Cobb, 1913. *Ibid.*, 1975 : 53-70, fig. 1-8.

M. Luc (en coll. avec A. Dalmasso). — Consideration on the genus *Xiphinema* Cobb, 1913 and a « lattice » for the identification of species *Cah. ORSTOM*, sér. Biol., 1975, **10** (3) : 303-327, fig. 1-8.

M. Luc (en coll. avec R. Fortuner). — *Hirschmanniella spinicaudata*. Commonw. Inst. Helminth. Descript. Pl.-parasit. Nem., 1975, Set 5, nº 68 : 3 pp., 1 pl.

M. Luc (en coll. avec G. Germani). — Deux nouvelles espèces africaines de Criconematidae : *Hemicycliophora dahomensis* n. sp. et *Criconemoides parakoriensis* n. sp. *Cah. ORSTOM*, sér. Biol., 1977, **11** (3) : 203-208, fig. 1-2.

M. Luc (en coll. avec D. P. Taylor). — *Heterodera oryzae*. Commonw. Inst. Helminth. Descrip. Pl. parasit. Nem., 1977, Set 7, nº 91 : 3 pp., 2 pl.

M. Luc (en coll. avec J. R. Williams). — The species of *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda : Longidoridae) in the sugar cane fields of Mauritius. *Maurit. Sug. Industr. Res. Inst., Occas. Paper*, 1977, nº 30 : 1-19, fig. 1-7.

F. Miltgen, Assistant. — Voir I. Landau.

G. Petit, Assistant (chargé de fonctions), et O. Bain (en coll. avec H. Spitalier-Kaveh). — Facteurs favorables à la transmission de la Filaire de laboratoire *Dipetalonema dessetae*. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (5) : 585-586.

A. J. Petter, Maître de Recherche au CNRS. — Description d'un nouveau Nématode parasite de poisson en Guadeloupe : *Cucullanus caballeroi* sp. nov. Excerta Parasitologica en memoria del Dr Eduardo Caballero y Caballero. Inst. Biol. Mexico, Publ. especiales, 1977 : 459-462, 1 fig.

— Équilibre des espèces dans les populations d'Oxyures du côlon des Tortues herbivores. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5, nº du Centenaire) : 990.

— Essai d'interprétation de la répartition des Ascaridoidea chez les Mammifères. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (2) : 151-158, 1 fig.

A. J. Petter et R. Tcheprakoff (en coll. avec Y. J. Golvan). — Nématodes de Poissons de rivière en Guadeloupe. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 428, Zool. 298 : 159-171, fig. 1-4.

A. J. Petter (en coll. avec J. F. Douglass). — Étude des populations d'Oxyures du côlon des *Gopherus* (Testudinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), nº 389, Zool. 271 : 731-768, fig. 1-19.

J.-C. Quentin, Maître-Assistant. — Sur la morphologie de *Syphacia callosciuri* n. sp. Oxyure parasite d'un écureuil de Malaisie et sur l'origine de l'Oxyure du *Rattus* : *Syphacia muris* (Yamaguti, 1935). *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (5) : 559-567, fig. 1-3.

— *Cyclobulura lainsoni* n. gen. n. sp., Nématode Subulure parasite d'un Xénarthre d'Amérique du Sud. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 469, Zool. 326 : 771-776, fig. 1-2.

J.-C. Quentin et R. Tcheprakoff (en coll. avec M. Krishnasamy). — Cycle biologique de *Tarsubulura perarmata* (Ratzel, 1868). *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (2) : 150-170, fig. 1-4.

J.-C. Quentin (en coll. avec C. Diaz Ungria). — Morphologie et position systématique de l'Oxyure *Protozoophaga obesa* (Diesing, 1851) Travassos, 1923. Excerta Parasitologica en memoria del Dr Eduardo Caballero y Caballero. Inst. Biol. Mexico, Publ. especiales, 1977 : 423-428, fig. 1-2.

J.-C. Quentin (en coll. avec M. Krishnasamy). — Nématodes des genres *Metathelazia* et *Seuratum* parasites de Tupaiidés et de Chiroptères en Malaisie. Relations phylétiques Pneumospiruridae-Seuratoidea. *Ibid.*, 1977 : 463-476, fig. 1-4.

J.-C. Quentin (en coll. avec M. C. Gran). — Description du mâle de *Syphacia petrusewiczi rauschi* Quentin, 1969. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (2) : 231-234, fig. 1.

J.-C. Quentin (en coll. avec C. Seureau). — Migrations larvaires des Nématodes Subulures et Spirurides chez *Locusta migratoria* (Insecte Orthoptère) hôte intermédiaire expérimental. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (4) : 457-470, fig. 1-12.

J.-C. Quentin. — Voir O. Bain.

J. Renaud-Mornant, Maître de Recherche au CNRS. — Recherches sur le méiobenthos. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** (5, n° du Centenaire) : 990-991.

J. Renaud-Mornant et M. N. Helléouët. — Rapport micro-méiobenthos et *Halodeima atra* (Holothurioidea) dans un lagon Polynésien (Tiahura, Moorea, île de la Société). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 474, Zool. 331 : 853-865, fig. I-II.

J. Renaud-Mornant (en coll. avec N. Coineau). — Étude anatomique des Isopodes interstitiels. II. Morphologie fonctionnelle et évolution saisonnière de l'appareil génital femelle d'*Angeliera phreaticola* Chappuis et Delamare-Deboutteville, 1952. *Archs Zool. exp. gén.*, 1977, **118** : 349-366, fig. 1-2, pl. I-II.

J. Renaud-Mornant (en coll. avec J. Pochon-Masson et P. Cals). — Les glandes métamériques : un caractère adaptatif des Mystacocarides (Crustacés). *Cah. Biol. mar.*, 1975, **16** : 763-764.

J. Renaud-Mornant (en coll. avec J. Pochon-Masson et J. Chaigneau). — Mise en évidence et ultrastructure d'un organe de Bellonci chez un Crustacé Mystacocaride. *Annls Sci. nat., Zool.*, 1977, **19** : 459-477.

E. Rogier. — Description et cycle biologique de *Schellackia agamae* (Laveran et Petitt, 1909) Lankesterellidae parasite d'Agames de République Centre Africaine. *Protistologica*, 1977, **13** (1) : 9-13.

R. Tcheprakoff, ITA 2B au CNRS. — Voir A. G. Chabaud.

— Voir M.-C. Durette-Desset.

— Voir A. J. Petter.

— Voir J.-C. Quentin.

Station de Parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu (Indre-et-Loire)
(*Établissement de la Chancellerie des Universités de Paris*)

C. Dupuis, Sous-Directeur. — Voir ci-dessus.

B. Ehanno. — Revue faunistique des Deraeocorinae français et notes écologiques sur les espèces armoricaines (Hém.-Hét. Miridae). *Annls Soc. ent. Fr.*, n.s., 1977, **13** (1) : 117-129.

L. Matile. — Catalogue provisoire des Diptères Mycetophilidae de la faune de France. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 456, Zool. 319 : 621-655, 1 carte.

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études

A. G. Chabaud, Directeur. — Voir ci-dessus.

M. A. Denke, Élève titulaire (en coll. avec R. Murua). — Description de *Stilestrongylus manni* n. sp. (Nematoda : Heligmosomidae) parasite de différents Cricétidés du Chili. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 428, Zool. 298 : 127-131, 1 fig.

O. T. Diaw, Élève titulaire. — Contribution à l'étude de Nématodes Trichostrongyloidea parasites de Xenarthre, Marsupiaux et Rongeurs néotropicaux. *Ibid.*, 3e sér., 1976, n° 405, Zool. 282 : 1065-1089, fig. 1-9.

† R. Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. — Commentaire biologique sur la parasitologie d'un poisson d'importance industrielle : la Morue. C. r. 97e Congr. nat. Soc. sav. (Nantes, 1972), Sect. Sc., 1977, **3** : 723-747.

C. Dupuis, Directeur-adjoint. — Voir ci-dessus.

Ichtyologie générale et appliquée

F. d'Aubenton, Assistant, et J. Spillmann. — L'Able de Heckel, *Leucaspius delineatus* (Heckel) 1843. *La Pisciculture française*, 1977, n° 49 : 17-18, 1 fig.

F. d'Aubenton et J. Spillmann. — Le Hotu, *Chondrostoma nasus* L. (1766). *La Pisciculture française*, 1977, n° 49 : 20-21, 1 fig.

F. d'Aubenton et J. Spillmann. — La Loche de rivière, *Cobitis taenia* L. (1758). *La Pisciculture française*, 1977, n° 49 : 24-25, 1 fig.

F. d'Aubenton et J. Spillmann. — Le Poisson-chat, *Ictalurus melas* Raf. (1820). *La Pisciculture française*, 1977, n° 49 : 41-42, 1 fig.

M.-L. Bauchot, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec P. Economidis). — Sur une collection de Poissons des mers helléniques (mers Égée et Ionienne) déposée au Muséum national d'Histoire naturelle. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 392, Zool. 274 : 871-903, 1 fig.

— Voir J. Blache.

J. Blache, Directeur de Recherche à l'ORSTOM. — Leptocéphales des poissons Anguilliformes dans la zone sud du golfe de Guinée. *Faune tropicale*, ORSTOM, Paris, **20** : 1-381, 116 fig.

J. Blache et M.-L. Bauchot. — Contribution à la connaissance des Poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 16e note : les familles des Congridae et des Colongridae. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1976 (1977), **38** (2) : 369-444, 30 fig.

J. Daget, Professeur. — La production de Poissons de consommation dans les écosystèmes irrigués. *In* : Arid Land irrigation in developing countries, environmental problems and effects. E. B. Worthington ed., Pergamon Press, 1977 : 295-301.

— Les Océans et la pêche maritime. *In* : Encyclopédie de l'Écologie, Larousse éd., Paris, 1977 : 79-89.

— Note sur la gestion de la collection de Poissons du Muséum. *Bull. liaison musées hist. nat. province*, 1977, n° 31 : 3-5.

— Données récentes sur les paramètres biologiques utilisés en Dynamique des Populations de Poissons. *Océanis*, 1977, **3** (10) : 492-502, 2 fig.

J. Daget (en coll. avec P. Economidis et J. Louis). — Sous-espèces d'*Alburnoides bipunctatus* (Pisces, Cyprinidae) de la Grèce continentale. *Cybium*, 3e sér., 1977, n° 2 : 7-23, 8 fig.

M. Desoutter, Assistante. — Révision du genre *Hemipimelodus* Bleeker, 1858 (Tachysuridae, Siluriformes, Pisces). *Cybium*, 3e sér., 1977, n° 1 : 9-36, 8 fig.

P. Geistdoerfer, Chargé de Recherche au CNRS. — Contribution à la biologie de *Coryphaenoides rupestris*. Répartition et reproduction dans l'Atlantique nord-est. C.I.E.M., M 1977/F : 45. Comité des poissons de fond (nord) : 11 p.

J.-C. Hureau, Maître de Conférences, Sous-Directeur, et C. Ozouf. — Détermination de l'âge et croissance du Coelacanthe *Latimeria chalumnae* Smith, 1939 (Poisson, Crossoptérygien, Coelacanthidés). *Cybium*, 3e sér., 1977, n° 2 : 129-137, 3 fig.

J.-C. Hureau (en coll. avec J. Fine, M. Marneux et D. Petit). — New cytological, biochemical and physiological data on the colourless blood of the Channichthyidae (Pisces, Teleosteans, Perciformes). *In* : Llano G., Ed., 3rd SCAR Symposium on Antarctic Biology, Gulf Publ. Co., Texas : 15 p., 7 fig.

J.-C. Hureau (en coll. avec A. Guille). — Premières campagnes d'océanographie biologique du Marion-Dufresne, MD 03/Ichthyo et MD 04/Benthos. *T.A.A.F.*, nos 65-66 : 37-54, 9 fig.

J.-C. Hureau (en coll. avec A. Tomo). — *Bovichthys elongatus* n. sp., Poisson Bovichthyidae, famille nouvelle pour l'Antarctique. *Cybium*, 3e sér., 1977, n° 1 : 67-74, 6 fig.

L. A. Maugé, Technicien (en coll. avec R. Battestini, C. Jouannic, G. Casellato et E. Vernier). — Morphologie et sédimentation du canyon sous-marin de l'Onilahy (sud-ouest de Madagascar). *Cahiers ORSTOM*, sér. Géologie, 1976 (1977), **7** (2) : 95-110.

Th. Monod, Professeur honoraire. — Dents prémaxillaires à fonction non alimentaire chez quelques Tetraodontidae (Poissons Téléostéens). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1976 (1977), **38** (4) : 892-897, 11 fig.

Y. Plessis, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec J. Ehrhardt). — Aperçu de la faune ichthyologique de Clipperton. *Act. 97e Congr. nat. Soc. sav.*, 1977, **3** : 757-769.

A. Sournia, Maître-Assistant. — Analyse et bilan de la production primaire dans les récifs coralliens. *Annls Inst. océanogr.*, n. sér., 1977, **53** (1) : 47-73, 1 fig.

A. Sournia. — Notes on primary productivity of coastal waters in the Gulf of Elat (Red Sea). *Int. Rev. ges. Hydrobiol.*, 1977, **62** (6) : 813-819, 1 fig.

A. Sournia (en coll. avec M. Panouse et M. Minas). — Variations à court terme au point fixe (7-9 avril). *In* : Groupe Médiprod, « Résultats de la campagne CINECA 5 — J. Charcot-Capricorne 7403 ». *Publ. CNEXO*, sér. Résult. Campagnes à la mer, 1977, **10** : 1-4, 1 fig.

A. Sournia (en coll. avec J. P. Grall et J. Neveux). — Phytoplancton et production primaire. *Ibid.*, : 1-37, 12 fig.

A. Sournia (en coll. avec J. Gostan, G. Cahet, M. Minas, A. Morel, F. Rassoulzadegan et J. Boucher). — Estimation de la dérive d'une masse d'eau superficielle à l'aide d'une drogue. *Ibid.* : 1-12, 9 fig.

A. Sournia (en coll. avec M. Ricard). — Données sur l'hydrologie et la productivité du lagon d'un atoll fermé (Takapoto, îles Tuamotu). *Vie Milieu*, sér. B, 1977, **26** (2) : 243-279, 10 fig.

A. Sournia (en coll. avec I. Dor et F. D. Por). — Preliminary data on the productivity of the mangrove environments of Sinaï. *Rapp. P.V. Comm. int. Explor. scient. Mer Méditerr.*, 1977, **24** (4) : 193-194.

J. Spillmann. — Voir F. d'Aubenton.

Acquisitions

Collecteurs et origines

M. Abe (Japon), Mme Bauchot (Seychelles, golfe d'Aquaba, mer Rouge), MM. Berkankamp (Cameroun), Capapé (Tunisie), Chabaud (Togo), collection Dollfus (golfe de Suez), MM. Depierre (Cameroun), Crosnier (Madagascar), Fourmanoir (Nouvelle Calédonie et Philippines), Gharabawi (Égypte), Galzin (îles Fidji), Hureau (îles Crozet, Kerguelen, Amsterdam, Péninsule antarctique), Mahnert et Perret (Kenya), Maugé (Madagascar, golfe de Tadjourah), Mougin (île Crozet), Musée de Copenhague (Caraïbes, Terre Neuve), MM. Monod (Mauritanie), Petter (Kuala Lumpur), Plessis (îles Marquises), Quignard (Europe), Randall (mer Rouge, golfe d'Aden, golfe de Tadjourah), Smith (Nigéria), Thys van den Audenaerde (Cameroun) et Tai Tan Tong Int (golfe de Guinée).

Biologie des Invertébrés marins et Malacologie

R. Borojevic et S. Peixinho. — Éponges calcaires du nord-nord-est du Brésil. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), n° 402, Zool. 279 : 987-1036.

P. Bouchet, Assistant. — Distribution des Mollusques dans les mangroves du Sénégal. *Malacologia*, 1977, **16** (1) : 67-74.

— Mise en évidence de stades larvaires planctoniques chez des Gastéropodes Prosobranches des étages bathyal et abyssal. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), n° 400, Zool. 277 : 947-972.

— Opisthobranches de profondeur de l'océan Atlantique. II : Notaspidea et Nudibranchia. *J. Moll. Stud.*, 1977, **42** : 28-66.

— *Trinchesia genovae*, Éolidien méconnu du littoral méditerranéen. *Vie Milieu*, 1977, **26** (2A) : 235-242.

P. Bouchet (en coll. avec L. Laubier). — Un nouveau Copépode parasite de la cavité palléale d'un Gastéropode bathyal dans le golfe de Gascogne. *Archs Zool. exp. gén.*, 1977, **117** (4) : 469-484.

P. Bouchet (en coll. avec M. Nicklès). — *Mactra diolensis*, bivalve nouveau du parc national de Basse-Casamance. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, 1976 (1977), sér. A, **38** (1) : 57-61.

P. Bouchet (en coll. avec J. Tardy). — Faunistique et biogéographie des Nudibranches des côtes françaises de l'Atlantique et de la Manche. *Annls Inst. Océanogr., Monaco*, 1977, **52** (2) : 205-213.

N. Boury-Esnault, Attachée de Recherche au CNRS. — A cell-type involved in the metabolism of glycogen : the gray cells. *Cell Tiss. Res.*, 1977, **175** : 523-539.

G. Cherbonnier, Professeur sans chaire. — Note sur deux empreintes d'Holothuries fossiles du Trias moyen de la région de Tarragone (Espagne). *Thalassia jugosl.*, 1977, **12** (1) : 77-79, 1 pl.

D. Doumenc, Maître-Assistant. — Étude dynamique de la morphogenèse au cours des phases actinella et edwardsia de l'actinie *Cereus pedunculatus* Pennant. *Archs Zool. exp. gén.*, 1977, **118** (1) : 79-102.

J.-P. Féral, Travailleur libre. — La régénération des bras de *Sepia officinalis* L. (Mollusque, Céphalopode, Coléoïdé). Thèse de spécialité, Université P. et M. Curie, Paris 6, 1977, 135 p.

J.-P. Féral (en coll. avec P. M. Lenicque). — Effects of biogenic amines on the regeneration of small pieces of the pedal disc of the sea anemone *Metridium senile* (Linnaeus). *Comp. Biochem. Pysiol.*, 1977, **57** C : 91-93.

E. Fischer-Piette, Professeur honoraire. — Révision des Cardiidae (Mollusques Lamellibranches). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, n. sér., sér. A, Zool., **101** : 212 p., 12 pl., 10 text-fig.

— Révision des Aviculidées. I. Crenatula, Pedalion, Foramelina. *J. Conch., Paris*, 1976 (1977), **113** : 3-42, 2 pl.

— Les Veneridae indéterminées des collections de Calcutta. *Rec. Surv. India*, Calcutta, Zool., 1977, **70** : 235-257, 1 pl.

E. Fischer-Piette et P.-H. Fischer. — *Gafrarium pectinatum* L. hôte d'un Pinnoteres. *J. Conch., Paris*, 1977, **113** : 284, 1 text-fig.

E. Fischer-Piette et D. Vukadinovic. — Suite des révisions des Veneridae (Mollusques Lamellibranches). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, n. sér., sér. A, Zool., **106** : 186 p., XII pl., 47 text-fig.

A. Guille, Chargé de Recherche au CNRS. — Échinodermes de la côte catalane espagnole (Méditerranée) : *Amphiura lacazei* n. sp., Ophiure nouvelle de la famille des Amphiuridae. *Thalassia jugosl.*, 1977, **12** (1) : 165-171, 1 pl.

— La campagne MDO4 Benthos du « Marion-Dufresne » : Bionomie du plateau continental des îles Kerguelen ; stations prospectées et résultats préliminaires. *CNFRA*, 1977, **42** : 3-40, 1 pl.

— Benthic bionomy of the continental shelf of Kerguelen islands : quantitative data on the Echinoderms of the Morbihan gulf. *In* : Adaptations within Antarctic Ecosystems. Proceedings of the Third SCAR Symposium on Antarctic Biology. G. Llano Edit., Gulf Publ. Comp., Houston : 1977 : 253-262, 1 fig., 4 tabl.

A. Guille (en coll. avec D. Desbruyères). — Bionomie benthique du plateau continental des îles Kerguelen. 8. Variations spatiales et temporelles dans le peuplement des vases à spicules. *In* : Biology of Benthic organisms. B. F. Keegan, P. O. Ceidigh & P. J. S. Boaden Edit., Pergamon Press, New York, 1977 : 185-196, 4 fig.

A. Guille (en coll. avec J. C. Hureau). — Premières campagnes d'océanographie biologique du « Marion-Dufresne » : MDO3/Ichtyo et MDO4/Benthos. *TAAF*, 1977, **65-66** : 37-54, 14 fig., 2 pl.

J. L. d'Hondt, Chargé de Recherche au CNRS. — Évolution des lignées cellulaires larvaires des Bryozoaires Gymnolaemates au cours de la métamorphose et de l'organogenèse ancestrulaire. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (suppl. 5, Colloque sur les métamorphoses) : 41-47.

— Effets de l'ablation de l'ancestrula ou de la première zoécie-fille sur le développement d'une jeune colonie du Bryozoaire Cténostome *Alcyonidium polyoum* (Hassall). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (5) : 993-995.

— Évolution des lignées cellulaires larvaires des Bryozoaires Gymnolaemates au cours de la métamorphose et de l'organogenèse ancestrulaire. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976, **101** (5) : 995.

— Bryozoaires récoltés en 1972 et 1973 par les campagnes Polymède II en Méditerranée occidentale et « Thalassa » 1973 dans le golfe de Gascogne (Cheilostomes et Cyclostomes). *Cah. Biol. mar.*, 1977, **18** (1) : 59-70.

— Résultats scientifiques de la campagne MDO4/Benthos : Brachiopodes. *CNFRA*, 1977, **42** : 65-69.

— Structure larvaire et organogenèse post-larvaire chez *Flustrellidra hispida* (Fabricius, 1780), Bryozoaire, Cténostome. *Zoomorphologie*, 1977, **87** : 165-189.

— *Dendrobeania* (*Himantozoum*) *cheethami* n. sp. Considérations sur les *Himantozoum*. *Cah. Biol. mar.*, 1977, **18** (2) : 155-161.

— Structure larvaire et histogenèse post-larvaire chez *Bowerbankia imbricata* (Adams, 1798), Bryozoaire Cténostome. *Archs Zool. exp. gén.*, 1977, **118** (2) : 211-243, 3 pl.

— Structure larvaire et histogenèse post-larvaire chez *Crisia denticulata* (Lamarck, 1816), Bryozoa, Cyclostomata (Articulata). *Zoologica Scripta*, 1977, **6** (1) : 55-60.

— Valeur systématique de la structure larvaire et des particularités de la morphogenèse post-larvaire chez les Bryozoaires Gymnolaemates. *Gegenbaurs morph. Jb.*, 1977, **123** (3) : 463-483.

J. L. d'Hondt et L. Redier. — Bryozoaires récoltés lors des campagnes d'été 1972 et 1974 aux îles Kerguelen (Cténostomes, Cheilostomes sauf Cribrimorphes, Entoproctes). *CNFRA*, 1977, **42** : 215-236.

M. J. d'Hondt, Biologiste. — Some Octocorallia (Coelenterata) from Australia. *Austr. J. Freshwater Res.*, 1977, **28** : 241-259.

Cl. Monniot, Sous-Directeur, Maître de Conférences. — Quelques Ascidies abyssales du sud-ouest de l'océan Indien. *CNFRA*, 1977, **42** : 305-327.

Cl. Monniot et F. Monniot. — Tuniciers benthiques profonds du Nord-Est Atlantique. Résultats des campagnes Biogas. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, 3e sér., no 466, Zool. 323 : 695-719.

Cl. Monniot et F. Monniot. — *Polycarpa itera* n. sp., Ascidie profonde du sud-ouest de l'Irlande. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, 3e sér., no 466, Zool. 323 : 721-723.

Cl. Monniot (en coll. avec H. Millar). — An account of 6 species of abyssal Styelidae (Ascidiacea) three of which are new species. *Deep Sea Res.*, 1977, **23** : 1187-1197.

L. Redier, Attaché au Muséum, et J. L. d'Hondt. — Contribution à l'étude des Bryozoaires de l'ouest africain (Récoltes de M. I. Marche-Marchad au large des côtes du Sénégal et de la Mauritanie). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1976 (1977), **38** (4) : 841-858.

A.-M. Testud, Assistante. — Répartition en France de l'espèce *Cochicella acuta* (Müller, 1774) (Gastéropode Pulmoné terrestre). *Haliotis*, 1977, **6** : 315-319, fig. 1-4.

S. Tillier, Chargé des fonctions d'Assistant (en coll. avec É. Buge). — *Doliocoitis atlantica* n. gen. n. sp., Cériopore (Bryozoa, Cyclostomata) des côtes d'Afrique occidentale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, n° 425, Zool. 295 : 1-24.

M. Van Praët, Maître-Assistant stagiaire. — Les cellules à concrétions d'*Actinia equina* L. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, **285** : 45-48.

— Étude histocytologique d'*Hoplangia durotrix* Gosse (Anthozoa. Scleractiniaria). *Annls Sci. nat., Paris*, Zool., 1977, **19** : 279-299.

Collections reçues

Bryozoaires : Collections de Bryozoaires de Méditerranée (Y. V. Gautier), des îles Kerguelen (A. Guille et CENTOB), du Massachusetts (J. L. d'Hondt), du littoral du Texas et de la Floride (A. J. J. Leuterman). Bryozoaires bathyaux et abyssaux de l'Atlantique nord (Dr. H. Sanders, Woods Hole Oceanographic Institution, USA). Dons de spécimens par Miss Patricia L. Cook (British Museum, Natural History), Dr. M. Abbott (Marine Biological Laboratory, Woods Hole), Pr. Th. Monod (Muséum national d'Histoire naturelle), Dr. P. J. Hayward (Swansea, G. B.), Dr. A. Waren (Bergen), J. G. Harmelin (Marseille).

Brachiopodes : Échantillons de référence du genre *Lingula* (C. Emig). Collection de Brachiopodes de Méditerranée (H. Zibrowius et A. Logan).

Octocoralliaires : Collections d'Octocoralliaires de Nouvelle Calédonie (C. Lévi), de l'Atlantique nord (CENTOB) : Campagne Noratlante, de Méditerranée (CENTOB) : Campagnes Polymède I et II, de la côte ouest africaine (CENTOB) : Campagne Walda, des îles Saint-Paul et Amsterdam (J. Arnaud) et de la Réunion (J. G. Harmelin).

Laboratoire de Biologie marine et de Malacologie de l'École Pratique des Hautes Études

R. Galzin, Élève titulaire, et J. P. Trilles. — Sur la présence de *Cymothoa pulchrum* Lanchester, 1902 (Isopoda, Flabellifera, Cymothoidae) en Polynésie française. *Crustaceana (sous presse)*.

— Voir B. Salvat.

J. P. Pointier, Chef de Travaux, et A. Delplanque. — Les prédateurs de *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818), Mollusque vecteur de la schistosomose en Guadeloupe (Antilles françaises). *Bull. Soc. Sci. Vét. Méd. comp.*, 1976, **78** (6) : 319-331.

J. P. Pointier, B. Salvat, A. Delplanque et Y. Golvan. — Principaux facteurs régissant la densité des populations de *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818), Mollusque vecteur de la schistosomose en Guadeloupe (Antilles françaises). *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (3) : 277-323.

J.-P. Pointier (en coll. avec C. Lévêque). — Study of the growth of *Biomphalaria glabrata* (Say) and other Planorbidae in Guadeloupe (West Indies). *Ann. trop. Med. Parasit.*, 1976, **70** (2) : 199-204.

J.-P. Pointier (en coll. avec A. Théron et C. Combes). — Recherches sur les facteurs responsables des densités de cercaires de *Schistosoma mansoni* en Guadeloupe. *Annls Parasit. hum. comp.*, 1977, **52** (4) : 421-433.

G. Richard, Chef de Travaux. — Quantitative balance and production of *Tridacna maxima* in the Takapoto lagoon (French Polynesia). *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 599-605.

— Voir B. Salvat.

R. Rojas-Beltran. Chercheur associé. — Biologie de la phase lagunaire de quelques Pénéides de la Guadeloupe (Antilles françaises). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **284** (24) : 2539-2542.

B. Salvat, Directeur, J.-P. Chevalier, G. Richard, G. Poli et R. Bagnis. — Geomorphology and Biology of Taïaro atoll, Tuamotu archipelago. *Proc. 3rd Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 289-295.

B. Salvat, M. Ricard, G. Richard, R. Galzin et J.-L. Toffart. — Reef lagon complex of Lakeba island (Lau group, Fiji) : geomorphology, Biotic associations and Socio-ecology. *Proc. 3rd. Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 297-303.

B. Salvat (en coll. avec M. Ricard). — Phytoplankton contribution to primary productivity in two coral reef areas of Fiji islands and French Polynesia. *Proc. 3rd. Int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 343-348.

— Voir J.-P. Pointier.

J.-L. Toffart, Élève titulaire. — Voir B. Salvat.

G. Vergonzanne, Élève titulaire. - Biologie de la tortue verte *Chelonia mydas*. *Trav. Doc. ORSTOM*, 1976, **47** : 193-208.

Physiologie générale et comparée

E. Burzawa-Gérard, Chargée de Recherche au CNRS, B. Kerdelhué et Y. A. Fontaine. — Propriétés radioimmunologiques des immunsérums de l'hormone gonadotrope (c-GTH) de la Carpe (*Cyprinus carpio* L.) et de ses sous-unités. 9e Conférence européenne d'Endocrinologie comparée, Giessen (RFA), août 1977. *Gen. Comp. Endocrinol.* (*sous presse*).

E. Burzawa-Gérard et Y. A. Fontaine (en coll. avec J. Jollès et P. Jollès). — The evolution of gonadotropins : some molecular data concerning a non-mammalian pituitary gonadotropin, the hormone from a teleost fish (*Cyprinus carpio* L.). *Biochimie*, 1977, **59** : 893-898.

E. Burzawa-Gérard (en coll. avec B. Kerdelhué). — Étude par radioimmunologie des propriétés des immunsérums de l'hormone gonadotrope de la Carpe (*Cyprinus carpio*) et de ses sous-unités. *Annls Biol. anim. Biochim. Biophys.* (*sous presse*).

— Voir Y. A. Fontaine.

— Voir E. Fontaine.

M. M. Chartier-Baraduc, Chargée de Recherche au CNRS, C. Milet, E. Lopez, F. Lallier, E. Martelly et S. Warrot. — Modifications morphologiques, cytologiques et biochimiques, de la branchie d'*Anguilla anguilla* L. après ablation des corpuscules de Stannius. *J. Physiol. Paris*, 1977, **73** : 23-36.

N. Daugeras-Bernard, Maître-Assistante à l'Université P. et M. Curie. — Voir F. Lachiver.

M. Fontaine, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Passé et avenir de la Zoophysiologie. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1976 (1977), **101** : 851-864.

— Du monde des eaux dans la vie des Hommes. *J. fr. Hydrol.*, 1977, **8**, fasc. 1 (22) : 7-14.

— Allocution inaugurale au 7e Colloque international d'Océanographie médicale. *Revue intern. Océanogr. médicale*, 1977, **47** : 8-10.

— Claude Bernard Zoophysiologie et Physiologie comparée. Allocution prononcée par M. Fontaine à l'occasion de l'inauguration de l'Institut Claude Bernard à Louvain la Neuve, le 16 mars 1976. *Documents*, 1977 : 8-24.

M. Fontaine et E. Lopez. — Comparative endocrine aspects of calcium homeostasis. Proceedings of the V International Congress of Endocrinology, Hamburg, July 18-24, 1976. *Excerpta med. intern. Congr.*, Endocrinology, 1977, **2** (403) : 277-281.

Y. A. Fontaine, Professeur, et E. Burzawa-Gérard. — Esquisse de l'évolution des hormones gonadotropes et thyréotropes des Vertébrés. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 1977, **32** : 341-347.

— Voir E. Burzawa-Gérard.

— Voir E. Fontaine-Bertrand.

E. Fontaine-Bertrand, Maître-Assistante, Y. A. Fontaine, C. Salmon, N. Delerue-Le Belle, J. Marchelidon, E. Burzawa-Gérard et A. Dumas. — L'AMP cyclique dans l'ovaire de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.) : effet d'une stimulation gonadotrope in vitro. 9e Conférence européenne d'Endocrinologie comparée, Giessen (RFA), août 1977. *Gen. Comp. Endocrinol.* (*sous presse*).

E. Fontaine-Bertrand, C. Salmon et Y. A. Fontaine. — Effet d'hormones gonadotropes, in vitro, sur la concentration de l'adénosine monophosphate cyclique dans l'ovaire de l'Anguille, *Anguilla anguilla* L. *Annls Biol. anim. Biochim. Biophys.* (*sous presse*).

J. C. Lacaze, Maître-Assistant, et O. Villedon de Naïde. — Mesure de la production primaire du microphitobenthos par la méthode du Carbone 14 ; application aux recherches écotoxicologiques. *J. Rech. Océanogr.*, 1977, **2** (2) : 21-27.

J. C. Lacaze, O. Villedon de Naïde, M. Joseph-Genevet et X. Le Pemp. — Influence de l'horizon de résurgence sur la production primaire de deux plages du golfe de Saint-Malo. *Annls Inst. Océanogr., Paris*, 1977, **52** (2) : 203-216.

J. C. Lacaze et O. Villedon de Naïde. — Effect of organic excretion by benthic annelidae on the productivity of phytoplankton. *Int. Revue Ges. Hydrobiol.*, 1977, **62** (1) : 153-155.

F. Lachiver, Maître de Recherche au CNRS, T. Cheniti, D. Bradshaw, J. L. Berthier et F. Petter. — Field studies in southern Tunisia on water turnover and thyroid activity in two species of Meriones. 27e Congrès International des Sciences Physiologiques, Symposium satellite sur « Les adaptations endocriniennes à l'environnement », Montpellier, juillet 1977 (*sous presse*).

F. Lachiver, N. Daugeras-Bernard et F. Boulu-Lapointe. — The effects of iodines excess on thyroid function during development of the chick embryo. Congrès de l'Association européenne sur la Glande Thyroïde, Lyon, septembre 1977 (*sous presse*).

J. Leloup, Professeur, et G. Brichon. — Hormones thyroïdiennes et salinité du milieu chez les poissons Téléostéens. *Bull. Soc. Écophysiol.*, 1977, **2** : 50-51.

J. Leloup et M. Buscaglia. — La triiodothyronine, hormone de la métamorphose des Amphibiens. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2261-2264.

J. Leloup et M. Buscaglia. — Evolution of circulating thyroid hormones during metamorphosis of *Xenopus laevis* tadpoles. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 1977 (*sous presse*).

J. Leloup, M. Buscaglia, C. Horn et M. Lambergeon. — Evolution of thyroid iodine and hormones in thyroid and plasma during the metamorphosis of *Xenopus laevis* tadpoles. *Annls Endocr.*, 1977, **38** : 19 A.

J. Leloup-Hatey, Maître de Recherche au CNRS. — Influence de la thyroxine sur le fonctionnement de l'interrénal d'un Téléostéen : *Anguilla anguilla* L. 9e Conférence européenne d'Endocrinologie comparée, Giessen (RFA), août 1977. *Gen. Comp. Endocrinol.* (*sous presse*).

J. Leloup-Hatey et A. Hardy. — Adaptation aux facteurs du milieu (température, salinité) et fonctionnement de l'interrénal chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *Bull. Soc. Écophysiol.*, 1977, **2** (1) : 48-49.

E. Lopez, Maître de Conférences, Sous-Directeur, J. Peignoux-Deville, F. Lallier, K. W. Colston et I. Mac Intyre. — Responses of bone metabolism in the Eel (*Anguilla anguilla* L.) to injections of 1.25-dihydroxyvitamine D_3. *Calc. Tiss. Res.*, 1977, 22, suppl. : 19-23.

— Voir M. Fontaine.

— Voir M. M. Chartier-Baraduc.

J. Marchelidon, Ingénieur au CNRS. — Voir E. Fontaine-Bertrand.

C. Milet, Assistant. — Voir M. M. Chartier-Baraduc.

J. Peignoux-Deville, Attachée de Recherche au CNRS. — Rôle du corps ultimobranchial (C.U.B.) dans la régulation du métabolisme calcique chez les poissons Téléostéens. Thèse de Doctorat ès Sciences de la Faculté des Sciences de Paris. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, sér. A. Zool. (*sous presse*).

J. Peignoux-Deville (en coll. avec E. M. Tisserand-Jochem, A. Eyqyem et C. Calmettes). — Calcitonine du corps ultimobranchial d'Anguilles (*Anguilla anguilla* L.) : localisation cytologique par immunofluorescence indirecte à l'aide d'un anticorps humain anti-calcitonine de Saumon. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, série D, 1977, **285** : 81-84.

— Voir E. Lopez.

C. Salmon, Maître-Assistant. — Voir E. Fontaine-Bertrand.

Laboratoire du Muséum — Biarritz

A. Hernandoréna, Maître-Assistante. — Action antagoniste de nucléotides purique et pyrimidique alimentaires sur la morphogénèse appendiculaire d'*Artemia salina* (L.) (Crustacé, Branchiopode). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1337-1339.

P. Jovet, Sous-Directeur honoraire. — Deux nouvelles indications de *Selaginella kraussiana* (Kunze) A. Br. à Biarritz. *Bull. Cent. Étud. Rech. Scient., Biarritz*, 1977, **11** (3) : 313-315.

J. Leloup, Professeur, et G. Brichon. — Hormones thyroïdiennes et salinité du milieu chez les Poissons Téléostéens. *Bull. Soc. Écophysiol.*, 1977, **2** : 50-51.

H. D. Schotsman, Chargée de Recherche au CNRS. — *Callitriche mathezii* Schotsm., sp. nov. *Bull. Cent. Étud. Rech. Scient., Biarritz*, 1976, **11** (2) : 199-207, 3 pl.

— Callitriches de la Région méditerranéenne. Nouvelles observations. *Bull. Cent. Étud. Rech. Scient., Biarritz*, 1977, **11** (3) : 241-312, 1 carte, 5 pl.

Paléontologie

B. Battail, Assistant. — Contribution à l'étude systématique des Cynodontes primitifs. Thèse de 3e Cycle soutenue le 9 mars 1977 : 237 p., 29 fig., 51 pl.

L. Beltan (Mlle), Chargée de Recherche au CNRS. — La parturition d'un Actinoptérygien de l'Eotrias du Nord-Ouest de Madagascar. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2223, 1 pl.

A. Blieck, Attaché de Recherche au CNRS, D. Goujet et P. Janvier. — Les Vertébrés, un groupe fondamental pour la biostratigraphie du Paléozoïque moyen. *In* : 5e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 84.

— Voir D. Goujet.

L. de Bonis, Maître-Assistant à l'Université P. & M. Curie, et J. Melentis. — Un nouveau genre de Primate hominoïde dans le Vallésien (Miocène supérieur) de Macédoine. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1393-1396, 1 fig.

L. de Bonis et J. Melentis. — Les Primates hominoïdes du Vallésien de Macédoine (Grèce) : étude de la mâchoire inférieure. *Géobios*, **10** (6) : 41-66, 10 fig., 5 pl.

L. de Bonis, G. Bouvrain, D. Geraads, J. Melentis et P. Tassy. — Les Vertébrés du Miocène inférieur de Macédoine : nouveaux résultats. 5e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 87.

L. de Bonis, J. Y. Crochet, J. L. Hartenberger, R. Hoffstetter, J. C. Rage, B. Sigé, J. Sudre et M. Vianey-Liaud. — Les Phosphorites du Quercy. Un laboratoire naturel de l'évolution des Vertébrés. *Le Courrier du CNRS*, 1977, (25) : 6-11, 6 fig.

Ph. Brébion, Chargé de Recherche au CNRS. — Nouvelle contribution à l'étude des Gastéropodes du Pliocène portugais. *Com. Serv. geol. Portugal*, 1977, **58** : 151-160.

— Étude paléoécologique du Quaternaire marocain du Maroc atlantique. 5e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 56.

— La limite Pliocène-Quaternaire dans les dépôts marins de la province eurafricaine. 5e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 51.

— Complément à l'étude des Gastéropodes du Quaternaire marin de la province de Tarfaya (Maroc). *Géobios*, 1977, **10** (2) : 313-314.

Ph. Brébion, E. Buge, J.-P. Chevalier, A. Lauriat, J. P. Margerel. D. Pajaud et J. Roman. — Le gisement redonien de Choisel près de Châteaubriant (Loire-Atlantique). *Bull. Soc. géol. minér. Bretagne*, sér. C, 1975 (1977), **7** (2) : 55-71, 2 fig., 2 pl., 3 tabl.

Ph. Brébion (en coll. avec J.-P. Margerel, E. Buge, A. Lauriat). — Découverte d'un bassin redonien à la Groussinière (commune de Rétiers, Ille-et-Vilaine). Actes 97e Congr. Soc. Sav. Nantes 1972, Sect. Sci., 1976, **2** : 55-100, 9 fig., 8 tabl.

Ph. Brébion (en coll. avec I. Marche-Marchad). — Sur un Buccinidé nouveau d'affinité miocène vivant au large du Sénégal. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 339-342, 4 fig.

Ph. Brébion (en coll. avec J. Magné, F. Orszag-Sperber, M.-D. Pilot et A. Lauriat-Rage). — Nouvelles données sur le Pliocène de Corse : le problème de la limite Miocène-Pliocène. *Bull. B.R.G.M.*, 2e sér., 1977, **1** (3) : 209-218, 2 fig.

F. de Broin (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Contribution à l'étude des Chéloniens. Chéloniens continentaux du Crétacé supérieur et du Tertiaire de France. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n.s., C, 1977, Sci. Terre, **38** : 366 p. 115 fig., 38 pl.

E. Buffetaut, Attaché de Recherche au CNRS. — Remarques préliminaires sur l'Ichthyosaure de Saint-Jouin (76). *Bull. Soc. géol. Normandie*, 1977, **64** (1) : 17-19.

— Sur un Crocodilien marin, *Metriorhynchus superciliosus*, de l'Oxfordien supérieur (Rauracien) de l'Ile de Ré (Charente-Maritime). *Annls Soc. Sci. nat., Charente-Marit.*, 1977, **6** (4) : 252-266, 4 fig., 1 pl.

— Données nouvelles sur les Crocodiliens paléogènes du Pakistan et de Birmanie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 869-872.

— L'Archeoptéryx : crocodile volant ou dinosaure ailé ? *La Recherche*, 1977, **8** (83) : 997-998.

E. Buffetaut et R. Hoffstetter. — Découverte du Crocodilien *Sebecus* dans le Miocène du Pérou oriental. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1663-1666, 1 fig.

E. Buffetaut et P. Taquet. — The giant crocodilian *Sarcosuchus* in the early Cretaceous of Brazil and Niger. *Palaeontology*, 1977, **20** (1) : 203-208, 1 fig., 1 pl.

E. Buffetaut et P. Taquet. — Un crocodile géant à cheval sur deux continents. *La Recherche*, 1977, **8** (76) : 289-291, 3 fig.

E. Buffetaut et J. Thierry. — Les Crocodiliens fossiles du Jurassique moyen et supérieur de Bourgogne. *Géobios*, 1977, **10** (2) : 151-194, 4 fig., 9 pl.

E. Buge, Maître de Recherche au CNRS, et S. Tillier. — *Doliocoitis atlantica* n. gen. n. sp., Cériopore (Bryozoa, Cyclostomata) des côtes d'Afrique occidentale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 425, Zool. 295 : 1-22, 7 fig., 2 pl.

— Voir Ph. Brébion.

L. Dubertret, Directeur de Recherche honoraire au CNRS. — Association Internationale des Hydrogéologues (A.I.H.). *Bull. Information* (17-19 juillet 1973-décembre 1976) : 49 p.

J. M. Dutuit, Chargé de Recherche au CNRS. — Découvertes d'Amphibiens Lépospondyles dans la série inférieure de la formation rouge d'Argana (Atlas occidental marocain). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1976, **283** : 1733-1734.

— Où en est la stratigraphie à base paléontologique de la formation rouge d'Argana (Atlas occidental) ? *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1976, (6) : 272-273.

— *Paleorhinus magnoculus*, Phytosaure du Trias supérieur de l'Atlas Marocain. *Géol. médit.*, 1977, **4** (3) : 255-268.

V. Eisenmann (Mme), Attachée de Recherche au CNRS. — Les Hipparions africains : valeur et signification de quelques caractères des jugales inférieures. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, nº 438, Sci. Terre 60 : 69-87, 4 fig., 1 pl., 4 tabl.

J.-C. Fischer, Maître-Assistant. — Biogéographie des Chaetetida et des Tabulospongida post-paléozoïques. (Second symposium international sur les coraux et récifs coralliens fossiles, Paris, sept. 1975.) *Mém. B.R.G.M.*, 1977, **89** : 530-534, 2 fig.

— La faune bajocienne de Donchery-sur-Meuse (Ardennes). *Annls Paléont. Invertéb.*, 1977, **63** (1) : 1-18, 11 fig.

J.-C. Fischer et Y. Gayrard-Valy. — Je découvre les fossiles. André Leson édit., Paris, 1977 : 137 p., illustr. couleur.

M. Gaudant (Mme), Attachée de Recherche au CNRS. — Observations sur l'anatomie des nageoires dorsale et anale de certains Poissons téléostéens. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2479-2482.

— Sur la découverte dans le Crétacé de Laveiras (Portugal), du plus ancien Zéiforme connu. *Géobios*, 1977, **10** (3) : 487-488.

Y. Gayrard-Valy (Mme), Ingénieur de Recherche au CNRS. — Voir J.-C. Fischer.

L. Ginsburg, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Une échelle stratigraphique continentale pour l'Europe occidentale et un nouvel étage : l'Orléanien. *Naturl. orléan.*, 3e sér., 1975, **18** : 1-11.

— Albert-Felix de Lapparent (1905-1975). *Soc. Vert. Paléont.*, 1976, (106) : 60-61, 1 portrait.

— *Cynelos lemanensis* (Pomel), Carnivore ursidé de l'Aquitanien d'Europe. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1977, **63** (1) : 57-104, 39 fig.

— *Listriodon juba*, Suidé nouveau du Miocène de Beni-Mellal (Maroc). *Géol. médit.*, 1977, **4** (3): 221-224, 3 fig.

— Les Carnivores du Miocène de Beni-Mellal (Maroc). *Géol. médit.*, 1977, **4** (3) : 225-240, 3 pl.

— L'Hyracoïde (Mammifère subongulé) de Beni-Mellal (Maroc). *Géol. médit.*, **4** (3) : 241-254, 4 pl.

— Sur la répartition de *Conohyus simorrensis* (Suidae, Artiodactyla, Mammalia) dans le Miocène européen. *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1977, (4) : 203-205, 4 fig.

L. Ginsburg et P. Tassy. — Les nouveaux gisements à Mastodontes du Vindobonien moyen de Simorre (Gers). *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1977, (7) : 24-26.

L. Ginsburg (en coll. avec F. Crouzel). — Contribution à la connaissance d'*Heteroprox larteti* (Filhol), Cervidé du Miocène européen. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976, n° 399, Sci. Terre 58 : 345-357, 10 fig.

L. Ginsburg (en coll. avec F. Crouzel et D. Vidalenc). — Les Carnivores fissipèdes du Stampien terminal de Dieupental (Tarn-et-Garonne). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 1977, **113** (3-4) : 207-229, 27 fig.

M. Godinot, Attaché de Recherche au CNRS (Fondation Thiers). — Premier bilan sur les mammifères de Rians. Sparnacien. Thèse de 3e Cycle, soutenue le 22 juin 1977 : 113 p., 6 pl., 4 pl.-phot.

D. Goujet, Assistant, et A. Blieck. — La faune de vertébrés de l'horizon « Vogti » (Groupe de Red Bay, Spitsberg). Comparaison avec les autres faunes ichthyologiques du Dévonien inférieur européen. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** (16) : 1513-1515.

D. Goujet (en coll. avec C. Babin *et al.*). — La formation des schistes de Porsguen (Dévonien supérieur de la Rade de Brest, Massif Armoricain). Lithologie, flore, faune. *Annls Soc. géol. Nord.*, 1976, **94** : 333-346.

— Voir A. Blieck.

E. Heintz, Maître de Recherche au CNRS. — Les Giraffidae (Artiodactyla, Mammalia) du Miocène de Beni Mellal, Maroc. *Géol. médit.*, 1976, **3** (2) : 91-104, 2 pl.

— Voir S. Sen.

E. Heintz et A. Aguirre. — Le bois de *Croizetoceros ramosus pueblensis*, Cervidé de la faune villafranchienne de La Puebla de Valverde, Teruel (Espagne). *Estud. geol.*, 1976, **32** (6) : 569-572, 2 pl.

D. Heyler, Maître de Recherche au CNRS. — Nouveau Poisson fossile dans l'Autunien de Bourbon l'Archambault. *Revue Scient. Bourbon. Cent. Fr.*, 1976 : 41-48, 8 fig.

— Sur *Bourbonnella sottyi*, un nouvel Aeduellidae (poisson Actinoptérygien) stéphanien du Bassin de Blanzy-Montceau. *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1977, (1) : 21-23, 3 fig.

— Aeduelliformes de l'Autunien français et Actinoptérygiens du Ladinien (?) de Brookvale (Australie). *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 1977, (83) : 9-19, 7 fig.

— Découvertes ichthyologiques dans le Permien de Lodève ; une nouvelle structure dentaire. *Géol. médit.*, 1977, **4** (3) : 189-203, 9 fig., 3 pl.

R. Hoffstetter, Directeur de Recherche au CNRS. — Review of phylogeny of the Primates (W. P. Luckett & F. S. Szalay, eds.). *Folia Primatol.*, 1977, **27** (2) : 160-162.

— Paléobiogéographie, phylogénie et classification des Primates. 5e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 275.

— Un gisement de Mammifères miocènes à Quebrada Honda (Sud Bolivien). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1517-1520, 1 fig.

— Origine et principales dichotomies des Primates Simiiformes (Anthropoidea). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2095-2098, 2 fig.

— Phylogénie et classification : l'exemple des Primates. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1977, suppl. 101 : 5 p., 1 fig.

— Phylogénie des Primates : confrontation des résultats obtenus par les diverses voies d'approche du problème. *Bull. Mém. Soc. Anthrop., Paris*, 18e sér., 1977, **4** : 20 p., 3 fig.

— Primates : filogenia e historia biogeografica. *Studia geol.*, 1977, **13** : 211-253, 13 fig.

— Voir E. Buffetaut.

— Voir L. de Bonis.

R. Hoffstetter et J.-C. Rage. — Le gisement de Vertébrés miocènes de La Venta (Colombie) et sa faune de Serpents. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1977, **63** (2) : 161-190, 7 fig., 1 pl.

R. Hoffstetter (en coll. avec C. R. Bristow). — Lexique stratigraphique international. **5**, Amérique Latine, fasc. 5 a 2 Équateur, 2e édit. : 413 p., 12 fig.

Ph. Janvier, Attaché de Recherche au CNRS. — Description de restes d'Elasmobranches (Pisces du Dévonien moyen de Bolivie). *Palaeovertebrata*, 1977, **7** (4) : 126-132, 1 fig.

— Contribution à la connaissance de la systématique et de l'anatomie du genre *Boreaspis* Stensiö (Agnatha, Cephalaspidomorphi, Osteostraci) du Dévonien inférieur du Spitzberg. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1977, **63** (1) : 1-32, 14 fig.

— Les Poissons dévoniens de l'Iran central et de l'Afghanistan. *Mém. Soc. géol. Fr.*, H.S., 1977, **8** : 277-289, 6 fig.

— Les « Poissons-Licornes ». *La Recherche*, 1977, **8** (77) : 390-391, 1 fig.

— Des pattes pour nager ou des nageoires pour marcher. *La Recherche*, 1977, **8** (79) : 585-587, 3 fig.

— The upper Devonian vertebrates of the middle east, with special reference to the Antiarchi of the Antalya « old red sandstone » (résumé). 6th Coll. Geol. Aegean Region, Turkey 26-29 sept. 1977 : 64.

— Voir A. Blieck.

Ph. Janvier et J. Marcoux. — Les grès rouges de l'Armutgözlek Tepe : leur faune de Poissons (Antiarches, Arthrodires et Crossoptérygiens) d'âge dévonien supérieur (nappes d'Antalya, Taurides occidentales, Turquie). *Géol. médit.*, 1977, **4** (3) : 183-188, 3 fig.

Ph. Janvier et A. Ritchie. — Le genre *Groenlandaspis* Heintz (Pisces, Placodermi, Arthrodira) dans le Dévonien d'Asie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1385-1388, 2 fig.

B. Lange-Badré (Mme), Maître-Assistante à l'Université P. & M. Curie. — Les Créodontes des Phosphorites du Quercy. Thèse Doctorat d'État, soutenue le 3 juin 1977 : 354 p., 18 fig., 31 pl., 36 diagr., ronéo.

A. Lauriat-Rage (Mme), Maître-Assistante, et C. Vergnaud-Grazzini. — Signification climatique des Bivalves du Pliocène de l'ouest de la France (Redonien) d'après leur étude biogéographique et isotopique. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2475-2478.

— Voir Ph. Brébion.

J.-P. Lehman, Professeur. — Sur la présence d'un Ostéolépiforme dans le Dévonien supérieur du Tafilalet. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 151-153, 1 fig.

— Les affinités du genre *Scanilepis*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 1095-1097, 3 fig.

— Nouveaux Arthrodires du Tafilalet et de ses environs. *Annls Paléont. Vertéb.*, 1977, **63** (2) : 105-119, 11 pl.

— The Proofs of Evolution (traduit par Patricia Crompton). Gordon & Cremonesi, Londres et New York, 1977 : 156 p., 109 fig.

G. Petter (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — Études d'un nouvel ensemble de Carnivores du Miocène d'Espagne. *Géol. médit.*, 1976, **3** : 137-154.

G. Petter et F. C. Howell. — Diversification des Civettes (Carnivora, Viverridae) dans les gisements pléistocènes de l'Omo. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** (4) : 283-286.

J.-C. Rage, Chargé de Recherche au CNRS. — Les Squamates du Miocène de Beni-Mellal, Maroc. *Géol. médit.*, 1976, **3** (2) : 57-69, 7 fig., 1 pl.

— La position phylétique de *Dinilysia patagonica*, serpent du Crétacé supérieur. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** (18) : 1765-1768, 1 fig.

— An Erycine Snake (Boidae) of the genus *Calamagras* from the French Lower Eocene, with comments on the Phylogeny of the Erycinae. *Herpetologica*, 1977, **33** (4) : 459-463, 2 fig.

— Voir L. de Bonis.

— Voir R. Hoffstetter.

J.-C. Rage et S. Sen. — Les Amphibiens et les Reptiles du Pliocène supérieur de Çalta (Turquie). *Géol. médit.*, 1976, **3** (2) : 127-134, 2 fig., 1 pl.

J. Roman, Chargé de Recherche au CNRS. — Découverte du genre *Brissopsis* (Echinide, Spatangoïde) dans les faluns du Miocène moyen de Bretagne (Le Quiou, Côtes-du-Nord). Implications biogéographiques et écologiques. C. r. 97e Congr. nat. Soc. Sav., Nantes, 1972. Actes, Sect. Sci., 1976, **2** : 25-32, fig. 1-4.

— Biogéographie d'un groupe d'Echinides cénozoïques (*Echinolampas* et ses sous-genres *Conolampas* et *Hypsoclypus*). *Géobios*, 1977, **10** (3) : 337-349, fig. 1-3.

— Voir Ph. Brébion.

J. Roman (en coll. avec D. Pajaud et M. Collignon). — La longue vie de Jules Lambert (1848-1940) et son legs scientifique. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1976, **18** (3) : 661-674, 1 fig.

D. Russell (Mme), Chargée de Recherche au CNRS, D. E. Russell, Ph. Taquet et H. Thomas. — Nouvelles récoltes de Vertébrés dans les terrains continentaux du Crétacé supérieur de la région de Majunga (Madagascar). *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1977, (5) : 205-208.

D. E. Russell, Maître de Recherche au CNRS. — Les origines des Primates. *La Recherche*, 1977, **8** (82) : 842-850.

— Voir D. Russell.

D. E. Russell (en coll. avec D. E. Savage). — Comments on mammalian paleontologic stratigraphy and geochronology ; Eocene stages and mammal ages of Europe and North America. *Géobios*, 1977, Mém. special. 1 : 47-56.

D. E. Russell (en coll. avec D. E. Savage et B. T. Waters). — Critique of certain early Eocene Primate taxa. *Géobios*, 1977, Mém. spécial. 1 : 159-164.

J. Sornay, Professeur, et P. Rat. — Lexique stratigraphique international. VIII. Termes stratigr. majeurs — Barrémien. Édit. CNRS, 1977 : 194 p., 1 carte.

S. Sen, Attaché au Muséum. — Anadolu Tortoniyrninde yeni bir *Alloptox* (Lagomorpha, Mammalia) türü. *M.T.A. Derg.*, Ankara, 1976, **85** : 178-182, 2 fig., 2 tabl.

— La faune de Rongeurs pliocènes de Çalta (Ankara, Turquie). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, nº 465, Sci. Terre 61 : 89-171, 5 fig., 14 pl., 9 tabl.

— Les rongeurs néogènes et l'Égée (résumé). 6th Coll. Geol. Aegean Region, Turquie 26-29 sept. 1977 : 94.

— Voir J.-C. Rage.

S. Sen et E. Heintz. — Principaux résultats de l'étude des Rongeurs pliocènes de Çalta (Ankara, Turquie). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 17-20.

S. Sen et H. de Bruijn. — Comparaison des Rongeurs du Néogène terminal de Maritsa, Çalta et Tourkobounia-1, Méditerranée orientale. *Kon. Ned. Akad. wetensch.*, Proc., B, 1977, **80** : 222-227, 2 tabl.

P. Taquet, Chargé de Recherche au CNRS. — Géologie et Paléontologie du gisement de Gadoufaoua (Aptien du Niger). *Cah. Paléont.*, 1976 : 1-191, 74 fig., 24 pl., 7 tabl.

— Dinosaurs of Niger. *The Nigerian field.*, 1977, **42** (1) : 1-8, 6 fig.

— Variation ou rudimentation du membre antérieur chez les Théropodes (Dinosauria) ? *In* : Colloques intern. du CNRS — Mécanismes de la rudimentation des organes chez les embryons de vertébrés, 1977, (266) : 333-339, 2 fig., 1 tabl.

— Les découvertes récentes de Dinosaures du Jurassique et du Crétacé en Afrique, au Proche et Moyen-Orient et en Inde. *In* : Livre à la mémoire de A. F. de Lapparent. Rech. Géol. dans les chaînes alpines de l'Asie du Sud-Ouest. *Mém. Soc. géol. Fr.*, H.S., 1977, **8** : 325-330, 2 fig.

— Voir E. Buffetaut.

P. Taquet et S. P. Welles. — Redescription du crâne de Dinosaure Thréropode de Dives (Normandie). *Annls Paléont. Vertéb.*, 1977, **63** (2) : 191-206, 5 fig.

P. Tassy, Assistant à l'Université P. & M. Curie. — Le plus ancien squelette de gomphotère (Proboscidea, Mammalia) dans la Formation burdigalienne des Sables de l'Orléanais, France. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, sér. C. 1977, **37** : 51 p., 24 fig., 3 pl.

— Les Mastodontes miocènes du Bassin aquitain : une mise au point taxonomique. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1389-1392.

— Hominidés : découvertes récentes. *Universalia*, 1977 : 224-227, 4 fig.

— Présence du genre *Choerolophodon* Schlesinger (Proboscidea, Mammalia) dans le Miocène est-africain. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2487-2490, 1 fig.

— Découverte de *Zygolophodon turicensis* (Schinz) (Proboscidea, Mammalia) au lieu-dit Malartic à Simorre, Gers (Vindobonien moyen) : implications paléoécologiques et biostratigraphiques. *Géobios*, 1977, **10** (5) : 655-668, 5 fig., 1 pl.

— Voir L. Ginsburg.

— Voir L. de Bonis.

P. Tassy (en coll. avec F. Crouzel et D. Vidalenc). — Un crâne juvénile de *Gomphotherium augustidens* dans le Miocène moyen de Castelnau-Barbarens (Gers). *Géol. médit.*, 1977, **4** (3) : 211-219, 1 fig., 1 pl.

H. Thomas, Attaché de Recherche au CNRS. — Un aïeul paisible des Hominidés, le Ramapithèque. *La Recherche*, 1977, (74) : 96-100, 2 fig.

— Un nouveau Bovidé dans les couches à Hominoidea du Nagri (Siwaliks moyens), Plateau du Potwar, Pakistan : *Elachistoceras khauristanensis* gen. et sp. nov. (Bovidae, Artiodactyla, Mammalia). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1977, **19** (2) : 375-383, 1 fig., 1 pl., 3 tabl.

— Voir D. Russell.

H. Thomas et R. Bonnefille. — Le genre *Homo* il y a trois millions d'années. *La Recherche*, 1977, (84) : 1106-1107, 1 fig.

H. Thomas (en coll. avec D. Pilbeam, J. Barry, G. E. Mayer, S. M. Ibrahim Shah, M. H. L. Pickford, W. W. Bishop et L. L. Jacobs). — Geology and Paleontology of Neogene strata of Pakistan. *Nature*, 1977, **270** : 684-689.

S. Wenz (Mlle), Chargée de Recherche au CNRS. — Le squelette axial et l'endosquelette caudal d'*Enneles audax*, poisson Amiidé du Crétacé de Ceara (Brésil). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 490, Sci. Terre 67 : 341-348.

Équipe de Recherche 154

S. Barta-Calmus (Mme), Ingénieur de Recherche au CNRS. — Aperçu de l'évolution des Madréporaires dans la province méditerranéenne occidentale au Nummulitique. *Mém. B.R.G.M.*, 1977, **89** : 353-358, 3 fig.

J.-P. Chevalier, Directeur de Recherche au CNRS. — Étude des Coraux fossiles récoltés dans le forage DSDP 76 en mer profonde dans les Tuamotu du Nord. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1977, **18** : 1307-1313, 1 fig., 1 pl.

— Allocution d'ouverture du 2e Symposium international sur les coraux et récifs coralliens fossiles, Paris 1975. *Mém. B.R.G.M.*, 1977, **89** : 13-14.

— Aperçu sur la faune corallienne récifale du Néogène. *Mém. B.R.G.M.*, 1977, **89** : 359-366.

— Origin of the Reef Formations of Moorea Island (Archipelago of la Société). Proc. Third intern. Coral Reef Symposium, Univ. of Miami, Florida, USA, 1977, **2** : 283-288, 1 fig.

— Les récifs coralliens. *Rev. Palais Découv.*, 1977, **6** (51) : 13-14 (résumé).

— Voir Ph. Brébion.

J.-P. Chevalier (en coll. avec B. Salvat, G. Richard, G. Poli et R. Bagnis). — Geomorphology and biology of Taiaro Atoll, Tuamotu Archipelago. Proc. Third. intern. Coral Reef Symposium, Univ. of Miami, Florida, USA, 1977, **2** : 289-295, 6 fig.

F. Debrenne (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — Archéocyathes du Jbel Irhoud (Jebilets, Maroc). *Bull. Soc. géol. minér. Bretagne*, Rennes, sér. C, 1975, **7** (2) : 93-136, 8 fig., 14 pl., 3 tabl.

— Voir J. G. Lafuste.

F. Debrenne, J.-J. Orgeval et G. Verraes. — Présence d'Archéocyathes dans le substratum carbonaté de la mine des Malines (Gard, France). *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1976, (6) : 259-261, 3 fig.

F. Debrenne et J. G. Lafuste. — Observations en microscopie photonique et électronique des microstructures d'organismes du Cambrien inférieur de l'Alaska. 5e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 190.

F. Debrenne (en coll. avec I. Zamarreno). — Sédimentologie et biologie des constructions organogènes du Cambrien inférieur du Sud de l'Espagne. *Mém. B.R.G.M.* 1977, **89** : 49-61, 1 fig., 5 pl., 1 tabl.

G. A. Gill, Chargé de Recherche au CNRS. — Problèmes de structure, de classification et d'écologie chez les Hexacoralliaires fossiles et actuels. Thèse de Doctorat d'État, soutenue le 2 mars 1977 : 256 p., 50 fig., 42 pl., 2 tabl.

— Essai de regroupement des Stylines (Hexacoralliaires) d'après la morphologie des bords internes de leurs septes. *Mém. B.R.G.M.*, 1977, **89** : 283-295, 3 fig., 5 pl.

G. A. Gill et A. G. Coates. — Mobility, growth patterns and substrate in some fossil and recent corals. *Lethaia*, 1977, **10** : 119-134, 10 fig., 2 tabl.

J. G. Lafuste, Chargé de Recherche au CNRS, et Y. Plusquellec. — *Kerforneidictyum* n. gen. (Tabulata, Dévonien). Morphologie et microstructure. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1976, **18** (6) : 1699-1711, fig. 1-10, pl. I-IV.

J. G. Lafuste et F. Debrenne. — Présence de deux types de microstructure chez *Archaeocyathus atlanticus* Billings (Cambrien inférieur, Labrador, Canada). *Géobios*, 1977, **10** (1) : 103-107, 2 fig., 1 pl.

— Voir F. Debrenne.

P. Semenoff-Tian-Chansky, Chargé de Recherche au CNRS. — Tétracoralliaires du Carbonifère, Tétracoralliaires du Permien. *In* : Ch. Pomerol et Cl. Babin, « Précambrien, ère Paléozoïque », Dorn édit., Paris, 1977 : 297-300, fig. 10.8 et 10.10.

P. Semenoff-Tian-Chansky (en coll. avec H. Fontaine). — Aperçu sur les Coraux du Carbonifère de l'Hazaradjat et des autres régions de l'Afghanistan. *C. r. somm. Soc. géol. Fr.*, 1977, (4) : 235-237, 1 tabl.

Laboratoire de Micropaléontologie de l'École Pratique des Hautes Études

Y. Le Calvez, Directeur à l'ÉPHÉ. — Révision des Foraminifères de la collection d'Orbigny. II. Foraminifères de l'île de Cuba. Tome 1. *Cah. Micropaléont.*, 1977, **1** : 128 p., 23 pl.

— Révision des Foraminifères de la collection d'Orbigny. II. Foraminifères de l'île de Cuba. Tome 2. *Cah. Micropaléont.*, 1977, **2** : 129 p., 13 pl.

— Quelques précisions sur la durée du Calabrien des Alpes maritimes et la limite O/N. *Annali Mus. Geol. Bologna*, sér., 2a, 1977, **41** (1-2) : 51-54, 1 fig.

Y. Le Calvez (en coll. avec C. Pareyn). — Sur l'extension du Lutétien dans le Sud-Ouest du Bassin de Carentan (Manche). *Bull. Inf. Géol. Bassin de Paris*, 1976, **13** (4) : 53-56, 1 fig., 1 tabl.

V. Locquin, Travailleur libre. — Essai de normalisation comparée du sporoderme des ascospores et des basidiospores. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976 : 135, 146.

— Remarques sur les Phallales : A propos des ex-*Anthurus* : = *Schismaturus*. *Bull. Féd. Mycol., Dauphiné-Savoie*, 1977, (65) : 18.

— Flore Mycologique : Boletales, Paxillales, Gomphidiales. J. F. Guyot édit., Paris, 1977, I : 180 p., II : 75 pl. couleur, 75 pl. noir et blanc.

— Flore Mycologique : Cortinariales A, Cortinaires Visqueux. J. F. Guyot édit., Paris, 1977, III, IV.

— Coding on the plates, an improvement to illustrations of the fungi. 2nd intern. Mycological congress, Tampa, Florida, 1977 : 390.

— Fungi of the lower Paleozoic : Ordovician, Silurian, Devonian. 2nd intern. Mycological Congress, Tampa, Florida, 1977 : 391.

— A natural Color arrangement with binomial nomenclature. 2nd intern. Mycological Congress, Tampa, Florida, 1977 : 393.

— Structure du Phialosporange des Chitinomycètes ou Chitinozoaires. Int. Palynological Colloquium, Leon, Spain, 1977 : résumé.

— Techniques nouvelles d'Études palynologiques des Nannofossiles, application aux Chitinomycètes ou Chitinozoaires. Colloque : Apport des techniques récentes en Palynologie, Liège, Belgique, 1977 : résumé.

V. Locquin (en coll. posthume avec M. Langeron). — Manuel de Microscopie. Masson édit., Paris, 1977 : 400 p., 184 fig.

Ph. Taugourdeau, Maître-Assistant à l'ÉPHÉ. — Sur une radula présumée de Gastéropode trouvée dans le Néocomien. *Rev. Micropaléont.*, 1976, **19** (1) : 54-58, 1 fig., 1 pl.

— Les Scolécodontes. *In* : « Les schistes et calcaires éodévoniens de Saint-Cénéré (Massif Armoricain, France). *Mém. Soc. géol. minér. Bretagne*, 1976, **19** : 135-141, 6 pl.

— The Scolecodonts. *Biol. Mem.*, Lucknow, Inde, 1976, **1** (1-2) : 1-40, 8 fig., 2 tabl.

M.-T. Venec-Peyré (Mme), Stagiaire de Recherche au CNRS. — Mise en évidence au micro-analyseur ionique d'une zonation dans la répartition du sodium, magnésium et strontium dans le test d'un Foraminifère calcaire perforé : *Ammonia beccarii* (L.). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 23-26, 1 pl.

Collections reçues

Microfossiles. — Foraminifères de l'Éocène des îles Barbades (2 espèces), de l'Éocène de Loegg, Suisse (1 espèce), de l'Éocène de Pessagno, Italie (7 espèces) (don Prof. C. Bolli et Mlle Toumarkine).

Invertébrés. — 3 Tabulés (exemplaires figurés) du Frasnien de Ferques (Pas-de-Calais) (don J. Lafuste) ; Échinides, Bivalves et Nautiles du Paléocène et Éocène inférieur de Tamaguilelt, Mali (don P. Taquet) ; Invertébrés de la collection Philippe Thomas (acquisition Muséum).

Vertébrés. — Poissons du Lutétien de Messel, Allemagne (acquisition Muséum) ; Poissons du Miocène d'Alba, Piémont, Italie (récoltes M. et J. Gaudant) ; Poissons du Tertiaire d'Auvergne, de Provence et d'Ardèche (récoltes M. et J. Gaudant) ; Mammifères du Burdigalien de la Romieu et du Vindobonien de Castelnau d'Arbieu et de Simorre (Gers) (récoltes L. Ginsburg et P. Tassy) ; Mammifères fossiles mio-pliocènes des bassins d'Aynak, Khurkabul, Sarobi et Jalalabad en Afgha-

nistan (récoltes E. Heintz) ; Mammifères fossiles pléistocènes de l'Aven de Vergramme (Doubs) (don Université Besançon) ; moulages de Mammifères du Miocène de Maragha, Iran (envoi Université de Californie, Riverside) ; moulage de Dimetrodon (Pélycosaure) ; moulage d'Allosaure (Dinosaure Théropode) (don de la fondation Singer-Polignac).

Phanérogamie

L. Allorge (Mme). — Voir P. Boiteau.

A. Aubréville, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Confirmations et conséquences de la théorie d'une origine polytopique des Angiospermes. *Adansonia*, sér. 2, 1976 (1977), **16** (4) : 395-400, 1 pl.

G. G. Aymonin, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Herbiers et correspondances d'Ernest Malinvaud. *C. r. 102e Congrès Socs. sav.*, Limoges, Sect. Sci., 1977, **3** : 47-57.

— Embrun, Parc National des Écrins, Queyras. Notice botanique. Stage terrain École Normale Supérieure Sciences, Paris, 1977 : 70 p. (polyc.).

— Espèces végétales endémiques, espèces végétales en danger. Ministère Culture et Environnement, fév. 1977 : 5 p. (polyc.).

— Liste générale des espèces végétales justifiant des mesures de protection. Rapport nº 3. Ministère Culture et Environnement, 1977 : 58 p. (polyc.).

— Thomas Jefferson et les naturalistes français : un épisode des relations scientifiques franco-américaines. Colloque Bicentenaire Indépendance américaine, Brest, juin 1976. *Annls Bretagne et Pays de l'Ouest*, 1977, **84** (2) : 303-306.

— Espèces végétales en régression : essai d'analyse du phénomène en France. Actes du Colloque international « Protection des espèces végétales et milieux naturels ». Univ. État Mons-Cercle Nat. Belg., 1977 : A1-A11.

— La baisse de la diversité spécifique dans la flore des terres cultivées. Compte-rendu 5e Colloque International Écologie et Biologie des Mauvaises Herbes (Dijon, 1976). 1977, **1** : 195-202.

— Rapport sur l'attribution du Prix du Conseil (à M. Louis Poirion). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1977, **124** (1-2) : 105-106.

G. G. Aymonin et J. L. Guignard. — Notions élémentaires sur la répartition des végétaux. *In* : J. L. Guignard, Abrégé de Botanique, préface de J. M. Pelt. Masson, 1977 : 236-246, 2 fig.

G. G. Aymonin et B. R. Gieseker. — Thomas Jefferson et les « Linnéens ». *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1977, **124** (3-4) : 237-240.

P. Boiteau. — Bases méthodologiques du classement des Tabernaemontanoideae (Apocynaceae). *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (2) : 235-241, 1 pl., 2 fig.

P. Boiteau et L. Allorge. — Morphologique et Biologie des Apocynacées : I. Différences essentielles entre les Plumerioïdées et Tabernaemontanoïdées. *Ibid.*, 1977 (1978), **17** (3) : 34-48.

P. Boiteau, L. Allorge et T. Sévenet. — Apocynacées de Nouvelle-Calédonie : Révision des *Alstonia*. *Ibid.*, 1976 (1977), **16** (4) : 465-485, 6 pl.

P. Boiteau (en coll. avec F. R. Fosberg et M. H. Sachet). — Nomenclature of the Ochrosiinae : 2. Synonymy of *Ochrosia* Juss. and *Neisosperma* Raf. *Ibid.*, 1977, **17** (1) : 23-33.

C. Cusset (Mme), Maître-Assistant. — Contribution à l'étude des Podostemaceae : 5. Le genre *Macropodiella* Engl. *Adansonia*, sér. 2, 1977 (1978), **17** (3) : 293-303, 4 pl.

M. Guédès, Maître-Assistant. — L'anticipation des bourgeons et des rameaux. Esquisse morphologique. *Bot. Jb.*, 1977, **98** : 336-361.

— Le Gynécée de *Podophyllum* (Berbéridacées) : monomérie vraie et placentation suturale de la portion congénitalement close du carpelle. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 755-758.

— Ontogeny on basis for interpretive morphology. Exemplified by the leaf of some of the Cucurbitaceae. *J. Indian Bot. Soc.*, 1977, **56** : 350-361.

M. GUÉDÈS (en coll. avec R. P. AUDRAS). — Les bienfaits des plantes. Dargaud, Neuilly, 1977 : 272 p.

N. HALLÉ, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Orchidacées. *Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances*, 1977, **8** : 566 p., 219 pl., 172 cartes.

— Illustration de deux rares Balanophoracées d'Afrique équatoriale appartenant aux genres *Chlamydophytum* Mildbr. et *Balanophora* Forst. *Adansonia*, sér. 2, 1977 (1978), **17** (3) : 249-261, 8 pl.

— Nouvelles observations sur les lacunes endocarpiques de la noix de *Juglans nigra* L. (Juglandaceae). *Ibid.*, 1977 (1978), **17** (3) : 263-272, 7 pl.

H. HEINE, Maître de Recherche au CNRS. — I.D.S. Paris Tour, October 17-20, 1975 (Rapport d'une tournée organisée par la Société Internationale de Dendrologie). Year Book 1976, International Dendrology Society, 1977 : 58-74, 7 fig.

S. HUL THOL (Mme), Assistant. — Apport du M.E.B. à la connaissance de la structure de l'exine des pollens de quelques Caesalpiniaceae aisatiques. *Bull. Soc. bot. Fr.*, Coll. Palynologie, 1977, **122** : 99-101, 1 pl.

S. HUL THOL et M. HIDEUX. — Taxonomie du genre *Pterolobium* (Caesalpiniaceae) avec traitement numérique des caractères macromorphologiques et palynologiques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), no 502, Bot. 33 : 129-166, 5 pl.

H. JACQUES-FÉLIX. — Le genre *Tristemma* Jussieu (Melastomataceae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1976 (1977), no 418, Bot., 28 : 137-207, 21 fig., 6 pl.

— Le genre *Preussiella* Gilg (Melastomataceae). *Adansonia*, sér. 2, 1976 (1977), **16** (4) : 405-414, 1 fig., 2 pl.

— Synonymes nouveaux de Mélastomatacées d'Afrique et de Madagascar. *Ibid.*, 1977, **17** (1) : 77-78.

— La graine et l'embryon chez les *Memecylon* (Mélastomatacées) africains. *Ibid.*, 1977, **17** (2) : 193-203, 2 pl.

J. JÉRÉMIE, Assistant. — Étude des Monimiaceae : le genre *Kibaropsis*. *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (1) : 79-87, 5 pl., 1 carte.

J. JÉRÉMIE, G. CUSSET et M. BARJOLLE. — Règles de croissance dans les feuilles d'un cultivar de Tabac (Phénomènes continus). *C. r. 102e Congrès Socs. sav.*, Limoges, Sect. Sci., 1977, **1** : 335-345, 5 fig.

J. JÉRÉMIE. — Voir A. RAYNAL-ROQUES.

J.-P. LEBRUN, Attaché au Muséum. — Un *Polycarpaea* nouveau du Cameroun. *Adansonia*, sér. 2, 1976 (1977), **16** (4) : 461-464, 2 pl.

— Éléments pour un atlas des plantes vasculaires de l'Afrique sèche. Étude botanique no 4, IEMVPT Maison-Alfort. 1977, vol. I miméogr. : 263 p., 50 cartes.

— Florule. *In* : H. D. KLEIN, J. F. ELLENBERGER et coll., Aménagement des vallées des Voltas. Pâturages naturels des périmètres d'élevage extensif. Étude agro-pastorale no 47, IEMVPT Maisons-Alfort, 1977 : 117-125.

— Quelques notions sur la flore d'Afrique. (2e éd.). IEMVPT Maisons-Alfort, 1 fasc. miméogr. : 28 p., 13 fig.

J.-P. LEBRUN et A. L. STORK. — Index 1935-1976 des cartes de répartition des plantes vasculaires d'Afrique. Cons. & Jard. Bot. Genève, 1977, 1 vol. : 138 p.

J.-F. LEROY, Professeur. — A compound ovary with open carpels in Winteraceae (Magnoliales) : evolutionary implications. *Science*, 1977, **196** : 977-978.

— Taxogenèse de la flore malgache : les genres *Mammea* L. et *Paramammea* Leroy, gen. nov. (Guttiferae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 1521-1524.

— Écologie et Rationalisme. (Rapport et Discussions, colloque de Dourdan, 1976.) *Cahiers rationalistes*, 1977, **331** : 183-204 ; **332** : 215-234.

— Les Myoporaceae à Madagascar : niveau d'endémisme. *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (2) : 113-118.

R. Letouzey, Maître de Recherche au CNRS. — Présence de *Ternstroemia polypetala* Melch. (Théacées) dans les montagnes camerounaises. *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (1) : 5-10, 2 pl.

— Présence du genre *Grevea* Baill. en Afrique centrale occidentale. *Ibid.*, 1977, **17** (2) : 119-123, 2 pl.

— *Didelotia pauli-sitai* R. Let., Césalpiniacée nouvelle du Congo. *Ibid.*, 1977, **17** (2) : 125-127, 1 pl.

— Nouvelles espèces de *Rhaptopetalum* Oliv. (Scytopétalacées) du Cameroun et du Gabon. *Ibid.*, 1977, **17** (2) : 129-138, 4 pl.

D. Lobreau-Callen (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — Le Pollen de *Caucanthus edulis* Fork. (Malpighiaceae) : structure de l'exine. Colloque de Morphologie pollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1977, **122** : 113-116, 1 pl.

— Les variations dimensionnelles du pollen du genre *Ilex* (Aquifoliaceae) et leur rapports avec le climat. *Ibid.*, 1977, **122** : 179-199, 3 pl., 1 carte.

— Nouvelle interprétation de l' « ordre » des Célastrales à l'aide de la palynologie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 915-918.

— Le pollen de *Bubbia perrieri* R. Cap. Rapports palynologiques avec les autres genres de Wintéracées. *Adansonia*, sér. 2, 1976 (1977), **16** (4) : 445-460, 6 pl.

— Les pollens des Célastrales. Illustrations et commentaires. *Mém. Trav. Inst. Montpellier*, 1977, **3** : 116 p., 43 pl.

P. Morat, Maître de Recherche à l'ORSTOM, et H. S. MacKee. — Quelques précisions sur le *Trimenia neocaledonica* Bak. f. et la famille des Triméniacées en Nouvelle-Calédonie. *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (2) : 205-213, 2 pl.

J. A. Mouton, Maître de Recherche principal à l'ORSTOM. — Expression biométrique des résultats des observations en phytodermologie. *C. r. 97e Congrès Socs sav.*, Nantes, Sect. Sci., 1977, **4** : 401-405.

J. A. Mouton et P. Jacquet. — Contribution à l'inventaire floristique et xylologique de la Guyane française — 3 Elaeocarpaceae. *C. r. 102e Congrès Socs sav.*, Limoges, Sect. Sci., 1977, **1** : 309-322, 3 pl.

D. Normand. — Identification botanique du « Touali-Neyrat ». *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (1) : 11-17.

M. A. G. Peltier, Maître de Recherche principal à l'ORSTOM. — Le genre *Disynstemon* R. Viguier (Légumineuses-Papilionoïdées). *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (2) : 201-203.

J. Raynal, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Notes cypérologiques : 29. Les *Pycreus* sect. Rhizomatosi. *Adansonia*, sér. 2, 1976 (1977), **16** (4) : 401-404, 1 carte.

— Notes cypérologiques : 30. *Catagyna* Pal. Beauv. ex Lest. enfin identifié. *Ibid.*, 1977, **17** (1) : 35-41, 1 pl.

— Notes cypérologiques : 31. Mélanges nomenclaturaux (Cyperoideae). *Ibid.*, 1977, **17** (1) : 43-47.

— Notes cypérologiques : 32. Le genre *Isolepis* R. Br. I. Quelques espèces africaines. *Ibid.*, 1977, **17** (1) : 49-57, 1 fig.

— Le genre *Lilaeopsis* (Ombellifères) à Madagascar. *Ibid.*, 1977, **17** (2) : 151-154, 1 fig.

— Véritable identité du « *Cyperus amuricus* » des rizières italiennes. *Saussurea*, 1977, **8** : 131-134, 1 fig.

— Notes cypérologiques : 33. Mélanges nomenclaturaux (2). *Adansonia*, sér. 2, 1977 (1978), **17** (3) : 273-280.

J. Raynal et H. Roessler. — A remarkable new *Fuirena* (Cyperaceae) from Africa. *Mitt. bot. Münch.*, 1977, **13** : 353-360, 1 pl.

C. Sastre, Maître-Assistant. — Quelques aspects de la phytogéographie des milieux ouverts guyanais — Biogéographie et évolution en Amérique Tropicale. *Publs Lab. Zool. École Normale supérieure, Paris*, 1977, **9** : 67-74.

C. Sastre (en coll. avec J.-P. Gasc, J. Gasché, J. Lescure). — Culture sur brûlis et évolution du milieu forestier en Amazonie du nord-ouest. *Actes 42e Congrès International Américanistes*, Paris, 1977, **2** : 441-452.

H. D. Schotsman (Melle), Chargée de Recherche au CNRS. — *Callitriche mathezii* Schotsm. sp. nov. *Bull. Cent. Étud. Rech. sci.*, Biarritz, 1977, **11** (2) : 199-207, 3 pl.

— Callitriches de la région Méditerranéenne. Nouvelles observations. *Ibid.*, 1977, **11** (3) : 241-312, 5 pl., 1 carte.

— *Callitriche lenisulca* Clav. *In* : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France, 4e supplément, 1977, : 343-345, 456-459, 2 pl.

H. D. Schotsman (en coll. avec J. Duvigneaud). — Le genre *Callitriche* en Belgique et dans les régions avoisinantes. Nouvelles contributions et clé de détermination. *Natura mosana*, 1977, **30** : 1-22.

N. V. Thuan, Chargé de Recherche au CNRS. — Phaséolées asiatiques nouvelles. *Adansonia*, sér. 2, 1976 (1977), **16** (4) : 509-514, 2 pl.

J. E. Vidal, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec H. P. Nooteboom). — Symplocaceae. *Flore du Cambodge, du Laos et du Viêt-Nam*, 1977, 16 : 75 p., 6 pl., 1 carte.

R. Virot, Chargé de Recherche au CNRS, et H. Besançon. — Contributions à la connaissance floristique de la Guyenne centrale. Première série. *Cah. Nat., Bull. Nat. Paris.*, n.s., 1977, **30** : 5-32.

— Contributions à la connaissance floristique de la Guyenne centrale. Deuxième série. *Ibid.*. n.s., 1977, **31** : 73-102.

Publications du Laboratoire

Adansonia, sér. 2, **16** (4). **17** (1) (2), 1977, 382 p., 76 pl., 30 fig.

Flore du Cambodge, du Laos et du Viêt-Nam, 16, Symplocacées, par H. P. Nooteboom et J. E. Vidal, 1977 : 75 p., 6 pl.

Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances, **8**, Orchidacées, par N. Hallé, 1977 : 565 p., 218 pl., 172 cartes.

Collections reçues

Afrique : MM. Aberlin, Aké Assi, J. B. Hall, J. Raynal, Villiers. — Institutions : Cape Town, Ibadan, Kew, Lisboa, Maisons-Alfort (IEMVPT), Meise, München, Nairobi, Réduit, Saint-Louis, Uppsala, Wageningen, Yangambi, Yaoundé. — Total : 7 758 parts.

Amérique : MM. Ewans, Hatschbach, Jérémie, Sastre, Mlle Lourteig. — Institutions : Amherst, Cambridge (Gray Herbar.), Caracas, Castelar, Corrientes, Chicago, Curitiba, Kew, Lima, Manaus, Maracay, New Orleans, New York, Ohio, Philadelphia, Saint-Louis, Tampa, Utrecht, Vancouver, Wageningen, Washington (Smithsonian Inst.), Washington (Nat. Arboret.). — Total : 18 158 parts.

Asie : M. Callen. — Institutions : Aarhus, Bangkok, La Crosse, Leiden, Madras, Saint-Louis, Utrech. — Total : 1 935 parts.

Europe : MM. Letouzey, Mercurin. — Institutions : Aarhus, Kew, Leicester, Leningrad, Liège, München, Zürich. — Total : 2 264 parts.

Océanie : MM. MacKee, Morat. — Institutions : Aarhus, Adelaïde, Auckland, Leiden, Nouméa (ORSTOM), Sydney. — Total : 4 445 parts.

Total des échantillons de plantes reçus (par échange, dons, missions de récolte) : 34 560.

Service des prêts et divers

Total des plantes envoyées en prêts : 13 787 (représentant 222 demandes satisfaites) ; envoyées en don ou en échange : 6 482 ; empruntées pour des recherches faites au Laboratoire : 4 710.

L'expédition de matériel et de renseignements dans le monde entier a nécessité le départ de 570 colis et 550 lettres.

Botanistes ayant fait des séjours au Laboratoire : 120 français, 145 étrangers.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers, d'ouvrages, etc. : 250.

Laboratoire de Phytomorphologie générale et expérimentale de l'École Pratique des Hautes Études

J.-F. Leroy, Directeur. — Voir plus haut.

A. Le Thomas (Mme), Directeur adjoint, et B. Lugardon. — Ultrastructure d'un pollen original parmi les Annonacées. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1977, **122** : 109-111, 1 pl.

M.-L. Tardieu-Blot (Mme), Directeur honoraire. — Sur quelques Hymenophyllaceae des Iles Mascareignes. *Adansonia*, sér. 2, 1977, **17** (2) : 147-150, 1 pl.

Centre de Floristique

L. Brunerye. — Au sujet de l'Allium des serpentines du Limousin : *Allium ochroleucum* Wid. et Kitaibel = *A. ericetorum* Thore. *C. r. 102e Congrès Socs sav.*, Limoges, Sect. Sci., 1977, **1** : 359-366.

P. Jovet. — Deux nouvelles stations de *Selaginella Kraussiana* (Kunze) A. Br. à Biarritz. *Bull. Cent. Étud. Rech. sci.*, Biarritz, 1977, **11** (3) : 313-315.

— Préface à la Flore du Saumurois, de M. Piron. 1977, Éd. de la Régionale A.P.B.G. de l'Académie de Nantes.

P. Jovet et R. de Vilmorin. — Des Lobéliacées (n° 2321) aux Salicacées (n° 3309). Quatrième supplément à la Flore descriptive et illustrée de la France, par H. Coste. Éd. Blanchard, Paris, 1977 : 340-378, 18 fig.

Cryptogamie

V. Allorge (Mme), Chargée de Recherche au CNRS, et C. Casas de Puig. — Contribucion al estudio de la flora briologica catalaña. III. Briofitos del Valle de Nuria. *Collectanea botanica*, 1976 (1977), **10** (2) : 13-28.

F. Ardré (Mme), Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Sur le cycle du *Schizymenia dubyi* (Chauvin ex Duby) J. Agardh (Némastomacée, Gigartinale). *Revue algol.*, n.s., 1977, **12** (1-2) : 73-86, 3 pl.

— Sur le cycle morphologique du *Gymnogongrus crenulatus* (Turn.) J. Ag. (Gigartinale, Rhodophycée) en culture. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 513-514.

H. Bischler (Mme), Maître de Recherche au CNRS. — *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. I. Le genre et ses subdivisions. *Revue bryol. lichén.* 1977, **43** (1) : 67-109, 14 pl., 2 cartes.

— (C. E. B. Bonner †, curavit H. Bischler). — Index Hepaticarum VII a. Cramer, Lehre, 1977 : 1-175.

P. Bourrelly, Professeur sans chaire. — *Gonatozygon chadefaudii*, nouvelle espèce de la Guyane (Zygophyceae, Closteriaceae). *Revue algol.*, 1977, **12** (1-2) : 3-8, 6 fig.

P. Bourrelly, A. Couté et J. A. Rino. — Ultrastructure de la cuticule de quelques Eugléniens : I. *Euglena oxyuris* var. *minor* Defl. et *Euglena spirogyra* var. *fusca* (Klebs) Lemm. *Protistologica*, 1976, **12** (4) : 623-628, 18 fig.

E. Bury (Mlle), Technicienne. — Voir M. Abadie.

M. Chadefaud, Associé du Muséum. — Les Algues, de leur origine à celle des Plantes supérieures. *Annls Scient. Univ. Reims et A.R.E.R.S.*, 1977, **14** : 37-48.

— Sur l'évolution des zoïdes des Chlorophycées et l'origine algale des Cormophytes. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **284** : 2227-2229.

A. Couté, Maître-Assistant. — Étude comparative des cycles morphologiques du *Liagora tetrasporifera* Boerg. et du *Liagora distenta* (Mert.) C. Ag. en culture. *Revue algol.*, n.s., 1976 (1977), **11** (3-4) : 273-297, 7 pl.

A. Couté (en coll. avec C. Barbey). — Croûtes à Cyanophycées sur les dunes du Sahel mauritanien. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, 1976 (1977), **38** (4) : 732-736, 3 fig.

A. Couté (en coll. avec Y. Thérézien). — Algues d'eau douce des îles Kerguelen et Crozet (à l'exclusion des diatomées). *Bull. CNFRA*, 1977, **43** : 1-91, 19 pl.

A. Couté et G. Rousselin. — Changement de nom chez deux Desmidiées Africaines. *Revue algol.*, n.s., 1977, **12** (1-2) : 2.

— Voir P. Bourrelly.

R. Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Termites et Champignons. Les champignons termitophiles d'Afrique Noire et d'Asie méridionale. Éd. Boubée, Paris, coll. Faunes et Flores actuelles, 1977 : 1-206, 56 fig., 7 pl.

— Voir J. Perreau.

P. Joly, Maître de Recherche au CNRS. — La signification des « caractères » en systématique supra-spécifique : exemple des caractères écophysiologiques en Mycologie. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (3) : 339-348.

P. Joly et J. Perreau. — Sur quelques champignons sauvages consommés au Viêt-Nam. Travaux dédiés à G. Viennot-Bourgin. Paris, 1977 : 159-168.

P. Joly et J. Perreau. — A propos du Cortinaire couleur de rocou (*Cortinarius orellanus* Fr.). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1977, **93** (2), suppl. : 135-136.

S. Jovet-Ast (Mme), Professeur. — *Riccia Breidleri* Jur. ex Stephani, Hépatique des Alpes. *Revue bryol. lichén.*, 1977, **43** (4) : 465-471, 2 pl.

M. Lemoine (Mme), Associée du Muséum. — Étude d'une collection d'algues Corallinacées de la région de Skopje (Yougoslavie). *Revue Micropaléont.*, 1977, **20** (1) : 10-42, 5 pl.

M. Locquin-Linard (Mme), Technicienne. — *Chaetopreussia chadefaudii* n.g., n.sp., (Ascoloculaire : Sporormiaceae) remarquable par ses fulcres. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (2) : 181-188, 8 fig.

R. E. Meslin, Attaché du Muséum. — Sur la position et la valeur taxonomique de *Corallina elegans* Lenormand (Rhodophycées, Cryptonémiales). *Phycologia*, 1976, **15** (3-4) : 415-419, 2 fig.

J. Mouchacca, Assistant. — Sur un nouveau Discomycète : *Ascobolus egyptiacus*. Travaux dédiés à G. Viennot-Bourgin. Paris, 1977 : 263-267.

— Les Champignons de la momie de Ramsès II. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 515-517.

— Les Champignons de la momie de Ramsès II. *Bull. Inf., Mus. natn. Hist. nat.*, 1977, nº 9 : 1-7.

— Champignons de Ramsès II. *La Recherche*, 1977, **84** : 1108-1109.

J. Nicot (Mme), Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Caractères systématiques et biologiques d'*Hendersonula toruloidea*. *Bull. Soc. mycol. méd.*, 1977, **6** : 245-249.

— La systématique des champignons imparfaits : problèmes et perspectives. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (3) : 381-395.

— Moisissures et teignes, nos ennemis domestiques. *L'Opéron*, 1977, **4** : 6-18.

J. Nicot (en coll. avec F. Seigle-Murandi, P. Ravanel et J. Lacharme). — Association cryptogamique prélevée sur des débris ligneux dans une grotte de Chartreuse. *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 1977, **171** : 115-119.

J. Perreau (Mme), Chargée de Recherche au CNRS. — A propos de l'appendice hilaire des basidiospores : organisation de la partie proximale sporique chez quelques Gastéromycètes. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (3) : 363-379, 1 fig., 6 pl.

J. Perreau et R. Heim. — Sur un nouveau bolet tropical à spores ornées. *Gdn's Bull., Singapore*, 1977, **29** : 155-160, 1 fig., 1 pl.

— Voir P. Joly.

M. Ricard, Maître-Assistant. — Ecology of diatoms from two polynesian lagoons. *Nova Hedwigia*, 1977, **54** : 389-405.

— Les peuplements des diatomées des lagons de l'archipel de la Société (Polynésie française). Thèse Doct. État, Univ. Pierre et Marie Curie (Paris VI) et Muséum, 1977 : 1-229, manus., AO 12394.

— Les peuplements de diatomées des lagons de l'Archipel de la Société (Polynésie française). Floristique, Écologie, Structure des peuplements et Contribution à la production primaire. *Revue algol.*, n.s., 1977, **12** (3-4) : 138-336, 15 pl.

— Phytoplankton contribution to primary productivity in two coral reef acas of Fiji islands and French Polynesia. Proceedings, 3rd Intern. Coral Reef Symposium, Miami, 1977 : 343-348.

M. Ricard et D. Maurer. — Un nouvel et intéressant biotope de *Coenobiodiscus muriformis* Loeblich III. *Revue algol.*, n. s., 1977, **12** (1-2) : 9-10.

M. Ricard (en coll. avec B. Salvat). — Faeces of *Tridacna maxima* (Mollusca : Bivalvia). Composition and coral reef importance. Proceedings, 3rd Intern. Coral Reef Symposium, Miami, 1977 : 495-502.

M. Ricard (en coll. avec B. Salvat, G. Richard, R. Galzin et J. L. Toffart). — Reef lagoon complex of Lakeba island (Lau Group, Fiji) : geomorphology, biotic associations and socio-ecology. *Ibid.*, 1977 : 297-304.

M. Ricard (en coll. avec M. Rizet et M. Glorieux). — Culture de *Synedra ulna* in vitro : toxicité du cuivre et du zinc. Congrès de l'Ass. Franç. de Limnologie, Metz, 1977 : 1-5.

M. Ricard (en coll. avec A. Sournia). — Données sur l'hydrologie et la productivité du lagon d'un atoll fermé (Takapoto, îles Tuamotu). *Vie Milieu*, sér. B, 1977, **26** (2) : 243-279.

H. Romagnési, Attaché du Muséum. — Observations sur la structure et le développement des voiles chez les Psalliotes à l'état postprimordial et adulte. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1977, **93** (1) : 5-19, 12 fig.

— Sur la multiplication excessive des genres en mycologie. *Ibid.*, 1977, **93** (2) : 233-258.

— *Nematoloma ericaeum* (Pers. ex Fr.) Singer (nec Kühner-Romagnési). *Revue Mycol.*, 1976 (1977), **40** (4) : 341-346, 1 fig.

— Sur deux espèces nouvelles de *Gymnopilus*. *Kew Bull.*, 1976 (1977), **31** (3) : 443-447, 2 fig.

— Quelques espèces rares ou nouvelles de Macromycètes. III. *Cortinarius*. Travaux dédiés à G. Viennot-Bourgin. Paris, 1977 : 337-344, 3 fig.

M. F. Roquebert (Mme), Maître-Assistant. — Structure et signification du col des phialides. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (2) : 207-221, 4 pl.

G. Rousselin (Mlle), Technicienne. — Voir A. Couté.

P. Tixier, Correspondant du Muséum. — La notion d'espèce chez le genre *Cololejeunea*. *C. schmidtii* (St.) P. Tx. et les taxa voisins. *Revue bryol. lichén.*, 1977, **43** (1) : 35-52, 2 tabl., 13 fig.

— Clastobryoïdées et taxa apparentés. *Revue bryol. lichén.*, 1977, **43** (4) : 397-464, 28 fig.

F. Waliyar, Stagiaire. — Voir J. M. Yen.

— Voir C. Zambettakis.

J. M. Yen, Maître de Recherche au CNRS. — Étude sur les champignons parasites du Sud-Est asiatique. 26. Les *Cercospora* de Formose. I. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1977, **93** : 145-164.

— Un nouvel *Aecidium* des Nouvelles Hébrides. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (3) : 409-410, 3 fig.

J. M. Yen, C. Zambettakis et F. Waliyar. — Un nouveau *Puccinia* du Luxembourg. *P. illicis* Yen, Zambettakis et Waliyar. *Revue Mycol.*, 1977, **41** (3) : 411-413, 9 fig.

C. Zambettakis, Maître de Recherche au CNRS. — Structure et terminologie de la paroi sporale chez les Ustilaginales. *Bull. Soc. bot. Fr.* (Coll. Morphologie pollinique), 1975 (1977), **122** : 147-153, 2 pl.

— *Ustilago paspalidicola* nov. sp. et sa position taxinomique. Travaux dédiés à G. Viennot-Bourgin. Paris, 1977 : 413-416.

C. Zambettakis (en coll. avec M. Batcho). — Infection par l'*Ustilago violacea* (Pers.) Roussel de *Silene alba* (Liller) E. H. L. Krause et *Silene dioica* (L.) Clairv. à différents stades de leur développement. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1976 (1977), **92** (4) : 413-421.

C. Zambettakis (en coll. avec F. Waliyar et M. Scannel). — *Dothiorella davidiae* nov. sp., sur *Davidia involucruta*. *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1977, **93** (1) : 21-24.

C. Zambettakis (en coll. avec A. Bockelee, F. Waliyar et J. Rossion). — Différences variétales de sensibilité de l'Arachide à la contamination par *Aspergillus flavus*, aux champs et en conditions artificielles. *Oléagineux*, 1977, **32** (8-9) : 337-385.

— Voir J. M. Yen.

Publications du Laboratoire

Revue algologique, n.s., 1976 (1977), **11** (3-4) ; 1977, **12** (1-2) et (3-4).
Revue de Mycologie, 1976 (1977), **40** (4) ; 1977, **41** (1), (2), (3).
Revue bryologique et lichénologique, 1977, **43** (1), (2), (3), (4).

Laboratoire de Cryptogamie ultrastructurale de l'École Pratique des Hautes Études

M. Abadie, Directeur, et E. Bury. — Étude, au microscope électronique à transmission, de la spore du *Sporospirillum praeclarum* Collin, une bactérie de très grandes dimensions, parasite des batraciens. *Annls Sci. nat.*. Bot., 1977, **18** (2) : 151-162.

M. Abadie, G. Lachkar, E. Masure et J. Taugourdeau-Lantz. — Observations nouvelles sur le genre *Schopfipollenites* R. Potonié et Kremp, 1954. C. r. Symp. Palynologie, Liège, 1977. *Annls Mines Belg.*, 1977 : 1-10.

Biologie végétale et appliquée

M. Farille, Aide technique. — Rapport entre le micro-relief et la végétation. II. Les pelouses et prairies orophiles. *Arve Léman Nature*, n° 15 : 1-10.

— *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs. *Arve Léman Nature*, n° 14 : 19-22.

M. Farille (en coll. avec J. L. Hamel). — Index seminum du Jardin Botanique Alpin « La Jaysinia », 1977 : 1-15.

Cl. Guervin, Attaché au Muséum. — Voir Cl. Le Coq.

J. L. Hamel, Professeur. — Hommage à Madame Tiffy, vice-présidente honoraire. Musées et Collections publiques de France. 1977, n° 137 : 45-46.

— Allocution. *In* : Discours liminaires au colloque : Morphologique pollinique. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1975 (1977), **122** : 10-11.

— Le jardin botanique et la station « La Jaysinia » à Samoëns en Haute-Savoie. *Bull. Information, Mus. natn. Hist. nat.*, 1977, n° 5 : 20-28.

— La XI[e] Conférence générale du Conseil International des Musées (I.C.O.M.). *Bull. Information, Mus. natn. Hist. nat.*, 1977, n° 9 : 33-42.

J. L. Hamel. — Voir M. Farille.

Cl. Le Coq, Attaché au Muséum (en coll. avec Cl. Guervin et M. Brouland). — La régulation nucléaire de l'albumen du *Delphinium Ajacis* L. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1976, **123** : 477-489.

B. Moussel, Maître-Assistant. — Étude cytologique et cytochimique du proembryon cellulaire de l'*Ephedra distachya* L. *Rev. gén. Bot.*, 1977, **84** : 159-195.

— Structures protoplasmiques au sein de la cavité archégoniale et modalités de la proembryogenèse chez l'*Ephedra distachya* L., *Revue Cytol. Biol. Vég.*, 1977, **40** : 73-123.

J. M. Turmel, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — La climatologie de la dalle de la Défense : l'évaporation. *Cah. Écol. appl. milieu urbain*, 1977, n° 5 : 15-17.

— La climatologie de la dalle de la Défense : les vents. *Cah. Écol. appl. milieu urbain*, 1977, n° 5 : 18-31.

J. M. Turmel. — La climatologie de la Défense : Pluie, température de l'air, évaporation, vent. *Cah. Écol. appl. milieu urbain*, 1977, n° 6 : 32-46.

J. M. Turmel (en coll. avec F. Turmel). — La reproduction asexuée chez les végétaux. La multiplication végétative. La parthénogenèse chez les végétaux. L'apomixie. *In* : Reproduction du vivant. Encyclopoche Larousse, n° 31, 1977.

Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études

M. C. Carbonnier-Jarreau, Technicienne au CNRS. — Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

M. Th. Cerceau-Larrival, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec L. Derouet). — Apport de la microscopie électronique à balayage à la connaissance de l'ultrastructure de l'exine de pollen d'Ombellifères. *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 93-95.

M. Th. Cerceau-Larrival (en coll. avec F. Roland-Heydacker et M. C. Carbonnier-Jarreau). — Contribution palynologique à l'étude de *Vanasushava pedata*, Ombellifère archaïque du sud de l'Inde. *Pollen Spores*, 1977, **19** (2) : 285-297.

M. Th. Cerceau-Larrival. — Voir F. Roland-Heydacker.

L. Derouet, Technicienne au CNRS. — Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

M. Hideux, Attaché de Recherche au CNRS (en coll. avec I. K. Ferguson). — Stéréostructure de l'exine des Saxifragales : proposition d'une description logique et schématique. *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 57-67.

M. Hideux (en coll. avec J. Mahé). — Traitement par la taxinomie numérique de données palynologiques : Saxifragacées ligneuses australes. *Rev. gén. Bot.*, 1977, **84** : 21-60.

M. Hideux (en coll. avec A. Van der Pluym). — Application d'une méthodologie quantitative à la palynologie d'*Eryngium maritimum* L. (Umbelliferae). *Plant. Syst. Évol.*, 1977, **127** : 55-85.

M. Hideux (en coll. avec A. Van der Pluym). — Numerical analysis study of pollen grain populations of *Eryngium maritimum* L. (Umbelliferae). *Rev. Palaeobotany Palynology*, 1977, **24** : 119-139.

M. Hideux. — Voir S. Hul Thol.

S. Hul Thol, Assistante. — Apport du M.E.B. à la connaissance de la structure de l'exine des pollens de quelques Caesalpiniaceae asiatiques. *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 99-101.

S. Hul Thol et M. Hideux. – Taxonomie du genre *Pterolobium* (Caesalpiniaceae) avec traitement numérique des caractères macromorphologiques et palynologiques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), nº 502, Bot. 33 : 129-166.

M. Nigaud, Travailleur libre. — Micrographie de détail de la paroi pollinique chez le genre *Peucedanum* L. (Umbelliferae). *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 121-124.

F. Roland-Heydacker, Maître-Assistant à l'Université Pierre et Marie Curie (en coll. avec M. Th. Cerceau-Larrival). — Ontogénie du pollen de *Trachymene pilosa* (Ombellifères) en microscopie électronique par transmission. *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 125-127.

F. Roland-Heydacker. — Voir M. Th. Cerceau-Larrival.

J. P. Ybert, Chargé de Recherche à l'ORSTOM. — Observation du pollen de *Manihot* sp. (Euphorbiaceae) au microscope électronique à balayage. *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 131-133.

— Émissions polliniques actuelles dans la zone du contact forêt-savane en Côte d'Ivoire. *Soc. bot. France, Coll. Palynologie*, 1975 (1977), **122** : 251-265.

Service des Cultures

G. Callen, Maître-Assistant. — Les Conifères cultivés en Europe. Collection des Techniques Horticoles Spécialisées. J. B. Baillière éd., Paris, 1977, vol. II : 433-903, pl. 246-504, 1 pl. h.t., cartes 21-38.

Y. Delange, Maître-Assistant. — *Welwitschia mirabilis* Hook., *Succulentes*, 1977, nº 1 : 6, 3 fig. (dont 2 orig.).

— Architectures Végétales, (I) Les *Glottiphyllum*. *Succulentes*, 1977, nº 2 : 18, 6 fig. orig.

J. Verdier, Sous-Directeur. — Le jardin de plantes du Parc de la Défense. *Cah. Écol. appl. Milieu Urbain*, Paris, juillet 1977, nº 6 : 51-56, 3 fig.

J. Weill, Assistant honoraire (en coll. avec H. Romagnesi). — Fleurs sauvages de France et des régions limitrophes. Collections Bordas nature, Paris, 1977, 2 t., 293 p., 260 pl. coul.

Acquisitions

Serres

Graines reçues : 374.
Plantes vivantes reçues : nommées : 135 ; indéterminées : 55.
Plantes vivantes fournies : 285.

Botanique de plein air

Graines reçues : 2 150 espèces.

110 espèces destinées à compléter la collection d'arbres et d'arbustes de l'arboretum de Chèvreloup.
1 580 espèces en provenance de jardins botaniques étrangers, pour le renouvellement et l'enrichissement des collections de l'École de botanique et du Jardin Alpin.
460 espèces récoltées à l'état spontané, destinées à nos collections ou offertes en échange à nos correspondants.

Plantes reçues : plantes vivantes : 164.

Graines distribuées à nos correspondants : 8 315 sachets fournis parmi les 1 103 espèces proposées dans l' « Index Seminum ». 875 échantillons végétaux destinés à l'expérimentation et à la démonstration dans les lycées et établissements supérieurs, ainsi qu'aux concours et agrégations.

Collecteurs et origines : MM. H. & J. P. Boivin, Causses, Roussillon, Normandie, région Parisienne ; A. Braun, Alpes-Maritimes ; J. Callé, Bourgogne, Auvergne ; J. Carroy, Corse ; R. Molle, Région Parisienne ; E. Mornet, Pyrénées ; J. Weill, Alpes-Maritimes.

Ethnobotanique et Ethnozoologie

A. AUBERT, Travailleur libre. — Quelques poissons et oiseaux dans la vie quotidienne et la pensée populaires danoises. *Boréales*, Paris, 1977, nº 1 : 32-35.

— Des poissons typiquement nordiques : les morues. *Boréales*, Paris, 1977, nº 3-4 : 120-128, 2 fig.

S. BAHUCHET, Vacataire. — Les Pygmées Bayaka et les miels dans la forêt de la Lobaye (R.C.A.) *In* : L'Homme et l'insecte. Premier colloque d'ethnoentomologie, MNHN, Inst. int. Ethnosciences, Paris, 1977 : 67-72, 3 fig.

J. BARRAU, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Animale. *Enciclopedia Einaudi*, I. Giulio Einaudi Editore, Torino, 1977 : 576-589.

— Histoire naturelle et Anthropologie. *L'Espace Géographique*, III. Doin, Paris, 1977 : 203-209.

— Note d'introduction à : J. P. GASC, A propos du concept d'adaptation. *Informations sur les Sciences Sociales*, Mouton, Paris, The Hague, 1977, **16** (5) : 566.

A. M. BRISEBARRE (Mme), Travailleur libre. — Les plantes tinctoriales : plantes à récolter sur place, à cultiver, à se procurer à l'extérieur. Rapport pour la création d'un jardin de plantes tinctoriales. Parc Naturel Régional de Normandie-Maine ; mai 1977, 78 p.

— Évolution de la transhumance sur le mont Lozère. Rapport au Parc National des Cévennes ; août 1977, 101 p., 22 cartes et graph.

— Étude des domaines de Calvas (région de Nîmes) à la fin du XVIIIe et au début du XIXe siècles : agriculture et élevage. Mémoire de D.E.A., École des Hautes Études en Sciences Sociales, oct. 1977, 32 p., 2 fig.

A. COOPER, Travailleur libre. — Ethnologie du porc en Mélanésie, pratiques d'élevage et consommation. *In* : Le porc domestique, *Ethnozootechnie*, Paris, 1976, nº 16 : 156-167.

C. FRIEDBERG, Maître-Assistant. — La femme et le féminin chez les Bunaq du Centre de Timor. *Archipel*, 1977, **13** : 37-52.

— A propos de La Proie et l'Ombre, de civettes, de noms et d'autres choses, de J. Dournes. *J. Agric. trop. Bot. appl.*, 1976, nos 4-5-6 : 119-120.

G. FRIEDBERG et A. M. HOCQUENGHEM. — Des haricots hallucinogènes ? *J. Agric. trop. Bot. appl.*, 1977, nos 7-8-9 : 250-253.

— The development of traditional agricultural practices in Western Timor. From the ritual control of consumers goods production to the political control of prestige goods. *In* : The evolution of social system, J. Friedman & M. J. Rowlands edit., Duckworth, Londres, 1977 : 137-171

H. GILLET, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Le Sahel. *In* : Guides touristiques de l'Afrique. Panorama géographique général, AIR AFRIQUE, Hatier, 1977 : 10-12.

— Les hommes et le milieu intertropical sec : Le Sahel. Centre de Documentation pédagogique, 1 brochure, 20 p., 5 ph., 5 doc.

M. HANNOTHIAUX. — Voir B. LIZET.

A. M. HOCQUENGHEM. — Voir G. FRIEDBERG.

A. LEVY-LUXEREAU, Travailleur libre. — Fourmilières et termitières en pays hausa : le rôle des insectes hypogés. *In* : L'Homme et l'insecte. Premier colloque d'ethnoentomologie, MNHN, Inst. int. Ethnosciences, Paris, 1977 : 142-146, *sous presse*.

B. LIZET, Travailleur libre, et M. HANNOTHIAUX. — La réforme de l'Institut Pratique de Développement rural. Projet PNUD-FAO. I.P.D.R. Niger, FAO, 1977, 160 p. fig., tabl.

B. LIZET et J. PERRET. — Approche ethnoécologique de la désertification : un exemple dans les Alpes de Haute-Provence. *In* : La désertification de l'espace montagnard, C. Tech. Génie Rural Eaux et Forêts, IREP-ADAM, 1977, étude nº 111 : 129-197, 6 fig., 3 cartes.

P. Marchenay, Travailleur libre. — Exploitation rationnelle d'une zone humide : l'ethnoécosystème des étangs de la Dombes (Ain). Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'ethnobotanique et d'ethnozoologie, 1977, 22 p., 7 fig.

— 1) Exploitation traditionnelle d'une zone humide ; 2) Le lotier des marais en Dombes. *Bull. Académie Agriculture de France*, Paris, 20 avril 1977 : 478-481.

— L'apiculture traditionnelle en Dombes. *In* : L'Homme et l'insecte. Premier colloque d'Ethnoentomologie. MNHN, Inst. int. Ethnosciences, Paris, 1977 : 25-31, 5 fig., *sous presse.*

— La propolis et ses utilisations. *In* : L'Homme et l'insecte. Premier colloque d'ethnoentomologie, MNHN, Inst. int. Ethnosciences, Paris, 1977 : 47-57, *sous presse.*

— Les abeilles, insectes sociaux. Textes et documents pour la classe, C.N. Docu. Pédag., n° 195, fig.

M. Mauriès, Documentaliste. — Bibliographie ethnobotanique et ethnozoologique. *Bull. Inf. Soc. Ethnozool. Ethnobot.*, Paris, Laboratoire d'Ethnobotanique et d'Ethnozoologie, suppl. n° 12, 1977, 17 p., ronéot.

A. Peeters, Maître-Assistant. — Le petit paysannat martiniquais et son environnement végétal. Recherches en cours. *J. Agric. trop. Bot. appl.*, 1976, nos 1-2-3 : 45-56.

J. Perret. — Voir B. Lizet.

R. Pujol, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les structures et le développement rural. *In* : Étude d'évaluation des opérations de développement rural menées dans l'Atacora. Bureau Central des Projets (Cotonou, Bénin) et Marcomer (Paris), août 1977, I : 92-214, cartes, fig.

— Historique de l'Ethnoentomologie. *In* : L'Homme et l'insecte. Premier colloque d'Ethnoentomologie, MNHN. Inst. int. Ethnosciences, Paris, 1977 : 9-12, *sous presse.*

— Classification et utilisation des chenilles comestibles chez les Isongo (République centrafricaine). *Ibid.* : 160-172.

— Initiation à l'ethnoentomologie et méthodologie : méthodes de récolte, de conservation et d'élevage. *Ibid.* : 198-207.

Collections reçues

Objets usuels (outils de chasse et de cueillette), herbier ethnobotanique (fruits et graines), collection ethnozoologique (insectes, peaux, crânes) des Pygmées Aka de Centrafrique (S. Bahuchet).

Collection ethnoentomologique de Guyane (P. et F. Grenand).

Pommes et poires (variétés traditionnelles) lyophilisées du bocage ornais (Normandie) (P. Marchenay).

Outils agricoles et plantes cultivées (graines) du Bénin ; collection ethnomycologique (truffes) de France (R. Pujol).

97 échantillons de bois de Corée (Forest Research Institute Séoul).

Collection d'ethnobotanique antillaise (J. Barrau et A. Peeters).

Collection d'ethnobotanique des Maldives et Seychelles (B. Koechlin).

Ecologie générale

Laboratoire de Brunoy

F. Athias-Binche, Attachée de Recherche au CNRS. — Données sur la niche écologique des Uropodides édaphiques (Acarina : Anactinotrichida). Exemple de la hêtraie de la Tillaie en forêt de Fontainebleau. *In* : Soil organisms as components of ecosystems ed. by U. Lohm and T. Persson. Proceedings of the VI International Soil Zoology Colloquium of the ISSS, Uppsala, Sweden, 21-25 june, 1976. 1977 : 36-44, 2 fig.

J.-M. Betsch, Maître-Assistant. — Évolution des caractères génétiques au cours de la période immature des Collemboles Symphypléones. *Revue Écol. Biol. Sol*, 1977, **14** (1) : 181-188, 1 fig.

— Mise au point sur la systématique des Collemboles Symphypléones. *Ibid.*, **14** (1) : 211-215.

— Collemboles Symphypléones de la Mongolie (Collembola). *Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.*, 1977, **69** : 59-88, 17 fig.

— Étude des Collemboles de Madagascar. V. — Sur deux Symphypléones de la forêt sèche en secteur bioclimatique subaride. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1977, **82** : 119-125, 4 fig.

J.-M. Betsch et G. Vannier. — Caractérisation des deux phases juvéniles d'*Allacma fusca* (Collembola, Symphypleona) par leur morphologie et leur écophysiologie. *Z. zool. Systematik Evolutionsforshung*, 1977, **15** (2) : 124-141, 7 fig.

M.-C. Betsch-Pinot, Attachée au Muséum. — Les parades sexuelles primitives chez les Collemboles Symphypléones. *Revue Écol. Biol. Sol*, 1977, **14** (1) : 15-19.

M.-C. Carbonnier-Jarreau. — Voir M.-T. Cerceau-Larrival.

M.-T. Cerceau-Larrival, Maître de Recherche au CNRS, F. Roland-Heydacker, M.-C. Carbonnier-Jarreau. — Contribution palynologique à l'étude de *Vanasushava pedata*, Ombellifère archaïque du sud de l'Inde. *Pollen Spores*, 1977, **19** (2) : 285-297, fig., 4 pl.

P. Charles-Dominique, Chargé de Recherche au CNRS. — Urine marking and territoriality in *Galago alleni* (Waterhouse, 1837 — Lorisoidea, Primates) — A field study by radiotelemetry. *Z. Tierpsychol.*, 1977, **43** (2) : 113-138, fig.

— Ecology and behaviour of nocturnal Primates. Londres, Duckworth, 1977 : 277 p., 84 fig.

— Radio tracking et techniques de biotélémétrie. *Sciences et Techniques de laboratoire*, 1977, **2**. (*Sous presse.*)

Y. Coineau. — Voir Z. Massoud.

C. Colom, Correspondant du Muséum. — Geologia de Mallorca. 2 vol., 1975 : 519 p., 209 fig. — Palma de Mallorca, Inst. de Estudios Baleàricos.

— Las diferentes fases de contracciones alpinas en Mallorca. *Estudios geol. Inst. Invest. geol. Lucas Mallada*, 1975, **31** : 601-607, fig.

— Nuevas nociones generales sobre la evolución paleogeografica y problamiento del archipiélago balear desde el Eoceno al cuaternario. *Revta balear Cienc. méd.*, 1975, **10** : 38-39, fig.

— Los depositos continentales, Aquitanienses, de Mallorca y Menorca (Baleares). *Revta R. Acad. Cienc. exact. fis. nat., Madrid*, 1976, **70** (2) : 353-408, 7 pl., fig.

— La estructura geologica de las Baleares. « Antologia de Conferencias » de la Delagacion del turismo de Baleares, 1976, t. II.

— Cuando el Mediterraneo se seo. Leccion dictada por G. Colom con ocasion de si investidura de Dr Honoris Causa de la Universidad de Barcelona, 1976.

M.-M. Coûteaux, Attachée de Recherche au CNRS. — Reconstitution d'une nouvelle communauté thécamoebienne dans la litière d'une forêt incendiée en région subméditerranéenne.

In : Soil organisms as components of ecosystems, U. Lohm, T. Persson ed. Proc. VI Int. Soil Zoology colloquium, Uppsala, 21-25 june 1976. *Ecol. Bull.* (Stockholm) 1977, **25** : 102-108, 5 fig.

M.-M. Coûteaux et C. Y. Jeanson. — Essai d'analyse élémentaire de la thèque de *Trigonopyxis arcula* (Leidy) Penard (Rhizopoda, Testacea). *Ibid.*, 1977, **25** : 164-172, 5 fig.

— Voir C. Jeanson.

R. Dajoz, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les biocénoses de Coléoptères de la haute vallée d'Aure et du massif de Néouvielle (Hautes-Pyrénées). *Cah. Nat.*, n. sér., 1975 (1977), **31** : 1-36, 6 fig., 2 pl. photo.

— Coléoptères Colydiidae et Cerylonidae nouveaux de la faune africaine. *Annls Soc. ent. Fr.*, 1977, **13** : 89-100, 6 fig.

— Deux nouveaux genres de Colydiidae Anopidiini du Cameroun et de l'île Maurice (Insectes Coléoptères). *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1977, **46** : 189-194, 3 fig.

— Coléoptères Colydiidae et Anommatidae paléarctiques. Faunes de l'Europe et du Bassin méditerranéen, nº 8. Paris, Masson, 1977 : 280 p., 215 fig.

— Principales divisions de la biosphère (p. 44-47). Les catastrophes biologiques naturelles (p. 94-106). La pollution. L'éventail des pollutions (p. 148-230). *In* : Encyclopédie de l'Écologie. Paris, Larousse, 1977 : 487 p.

C. Delamare Deboutteville, Professeur. — Le monde vivant. Paris, Solar, 1977 : 160 p., nombr. fig.

— Données sur les biotopes et la chimie des eaux souterraines de quelques grottes à Crustacés (Mysidacés, Thermosbaenacés, Isopodes et Décapodes). Résultats des expéditions biospéologiques Cubano-Roumaines à Cuba. Ed. Acad. République Socialiste de Roumanie, 1977 : 41-49, 4 fig.

— Mission Muséum Antilles 1977. *Bull. Information Mus. natn. Hist. nat.*, 1977, nº 7 : 17-22.

A. Heymer, Chargé de Recherche au CNRS (en coll. avec C. D. Zander). — Analysis of ecological equivalents among littoral fish. *In* : Biology of benthic organisms. New York, Pergamon Press, 1977 : 621-630, 7 fig.

A. Heymer (en coll. avec L. Taverne, D. F. Thys van den Audenaerde). — *Paramormyrops gabonensis* nov. gen., nov. sp. du nord du Gabon (Pisces Mormyridae). *Revue zool. afr.*, 1977, **91** (1) : 634-640, 1 fig.

A. Heymer (en coll. avec L. Taverne, D. F. E. Thys van den Audenaerde et J. Géry). — *Brienomyrus longicaudatus* et *Brienomyrus curvifrons*, deux espèces nouvelles du nord du Gabon (Pisces, Mormyridae). *Ibid.*, 1977, **91** (1) : 200-208, 1 fig.

A. Hladik, Collaborateur technique au CNRS, et C. M. Hladik. — Signification écologique des teneurs en alcaloïdes des végétaux de la forêt dense : résultats des tests préliminaires effectués au Gabon. *Terre Vie*, 1977, **31** : 515-555, 3 fig., 5 tabl.

C. M. Hladik, Chargée de Recherche au CNRS. — Le régime alimentaire des Primates et son adaptation aux ressources du milieu forestier. Thèse de Doctorat d'État, Université P. et M. Curie (Paris VI) et Muséum national d'Histoire naturelle, 1977, vol. 1 : 223 p., vol. 2 : 456 p.

— A comparative study of the feeding strategies of two sympatric species of leaf monkeys : *Presbytis senex* and *Presbytis entellus*. *In* : Primate Ecology : studies of feeding and ranging behaviour in Lemurs, Monkeys and Apes. T. H. Clutton-Brock ed., London, Academic Press, 1977 : 323-353.

— Chimpanzees of Gabon and Chimpanzees of Gombe : some comparative data on the diet. *Ibid.*, 1977 : 481-501.

— Field methods for processing food samples. *Ibid.*, 1977 : 595-601.

— Seasonal variation in dietary composition of primates. 1977, *Primate news*, **8** : 18-19.

— Voir A. Hladik.

D. C. de Izarra. — Les effets de l'emploi du feu sur les microarthropodes du sol dans la région semi-aride pampéenne. *In* : Soil Organisms as Components of Ecosystems. U. Lohm & T. Persson éd. Proc. 6th Int. Coll. Soil Zool., Uppsala 21-25 june 1976. *Ecol. Bull.* (Stockholm), 1977, **25** : 357-365., 4 fig., 3 tabl.

C. Jeanson, Chargée de Recherche au CNRS, et J. Paulusse. — Structuration du sol par les Diplopodes. Étude expérimentale et microscopique. *Ibid.*, 1977, **25** : 484-488, 2 fig.

C. Jeanson et M.-M. Coûteaux. — Microanalyse élémentaire de la thèque de Thécamoebiens du genre *Euglypha. C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **283** : 1895-1898.

C. Jeanson et S. B. Curri. — Altération de la base d'une fresque peinte sur un grès calcaire. Étude microscopique et lipochimique. Actes du 13e Congrès mondial (30 août-4 sept. 1976). Soc. Intern. pour l'étude des corps gras. Section H, lipides et œuvres d'art. Paris, ITERG, 1977 : 69-76, fig.

C. Jeanson, C. Gateau, J.-M. Leppert et J.-M. Prevosteau. — L'espace poreux disponible pour la faune du sol et les traces de son activité, essai d'évaluation à l'analyseur d'images sur lames minces de grandes dimensions. Actes de la 5e Réunion intn. de micromorphologie des sols. Grenade, 1977.

C. Jeanson (en coll. avec M. Jamagne). — Illuviation primaire et secondaire dans les sols lessivés sur matériaux limoneux, micromorphologie et microanalyse élémentaire. *Ibid.*

C. Jeanson (en coll. avec J.-P. Dupont et M. Loquet). — Micromorphologie des terriers de vers marins dans des sédiments en bordure de la baie de Somme. *Ibid.*

C. Jeanson (en coll. avec J. H. M. Paulusse). — Structuration du sol par des Isopodes. Étude expérimentale et microscopique. *Ibid.*

C. Jeanson. — Voir P. Robaux.

— Voir M.-M. Coûteaux.

E. N. G. Joosse and G. J. Testerink. — Control of numbers in Collembola. *In* : Soil Organisms as Components of Ecosystems. U. Lohm & T. Persson ed. Proc. 6th Intn. Coll. Soil Zool., Uppsala 21-25 june 1976. *Ecol. Bull.* (Stockholm), 1977, **25** : 475-478, 1 fig.

C. Juberthie. — Voir Z. Massoud.

— Voir G. Vannier.

— Voir C. Delamare Deboutteville.

B. A. Lasebikan. — The Arthropod fauna of a decaying log of an oil palm tree (*Elaeis guineensis* Jacq.) in Nigeria. *In* : Soil Organisms as Components of Ecosystems. U. Lohm & T. Persson ed., Proc. 6th Intn. Coll. Soil Zool., Uppsala, 21-25 june 1976. *Ecol. Bull.* (Stockholm), 1977, **25** : 530-533, 2 tabl.

Z. Massoud, Maître de Recherche au CNRS, et W. Ellis. — Proposition pour une classification et une nomenclature cohérente des phanères des Collemboles européens. *Revue Écol. Biol. Sol*, 1977, **14** (1) : 163-179, 4 fig., 5 pl.

Z. Massoud et J.-M. Thibaud. — Essai de classification des Collemboles « cavernicoles » européens. Proc. 6th Intn. Cong. Spéol. Ed. Dr V. Panos. CSc. Acad. Praha, 1977, V, Subsection Db : karst zoology : 141-157.

Z. Massoud (en coll. avec C. Juberthie). — L'équipement sensoriel de l'antenne d'un Coléoptère troglobie, *Aphaenops crypticola* Linder (Coleoptera : Trechinae). *Int. J. Morphol. Embryol.*, 1977, **6** (3-4) : 147-160, fig. 8.

Z. Massoud (en coll. avec C. Juberthie). — Étude ultrastructurale des poils sécréteurs de cire chez *Dicyrtoma atra* L. (Collembole, Dicyrtomidae). *Revue Écol. Biol. Sol*, 1977, **14** (1) : 125-137, 2 fig., 4 pl.

Z. Massoud (en coll. avec Y. Coineau). — Découverte d'un nouveau peuplement psammique : les microarthropodes du milieu interstitiel aérien des sables fins. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **283** : 1073-1074.

— Voir J.-M. Thibaud.

S. K. Mitra, A. K. Hazra and A. K. Sanyal. — Ecology of Collembola at the Eden Gardens, Calcutta. *In* : Soil Organisms as Components of Ecosystems. U. Lohm & T. Persson ed., Proc. 6th. Intn. Coll. Soil. Zool., Uppsala 21-25 june 1976. *Ecol. Bull.* (Stockholm), 1977, **25** : 539-544, 2 fig.

M. Paillette, Chargée de Recherche au CNRS. — Répertoire et configuration biologique spécifique chez les Anoures. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977 (1978), suppl., **102** (2) : 109-124.

— Paramètres efficaces et paramètres d'exclusion dans la reconnaissance des signaux déclencheurs de la réponse d'appel chez *Hyla meridionalis*. *Ibid.*, **102** (2) : 141-162.

— Mécanismes neurophysiologiques de la structuration des chœurs d'Amphibiens. *Ibid.*, **102** (2) : 183-192.

M. Perret, Attachée de Recherche au CNRS. — Influence du groupement social sur l'activation sexuelle saisonnière chez le ♂ de *Microcebus murinus* (Miller, 1777). *Z. Tierpsychol.*, 1977, **43** : 159-179, 9 fig.

A. Van der Pluym, Attachée au Muséum, et M.-J. Hideux. — Application d'une méthodologie quantitative à la palynologie d'*Eryngium maritinum* (Umbelliferae). *Plant Syst. Evol.*, 1977, **127** : 55-85, 17 fig.

F. Ponge, Maître-Assistant (en coll. avec N. Petit-Maire). — Morphogenèse du crâne des Primates : analyse factorielle. Implications taxinomiques. Place et redéfinition du genre *Homo*. *Bull. Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 1977, sér. 8, **4** : 275-285, 1 fig.

P. Robaux, Chargé de Recherche au CNRS. — Observations sur quelques *Actinedida* (= Prostigmates) du sol d'Amérique du nord. VI. — Sur deux espèces nouvelles de Labidostommidae (Acari). *Acarologia*, 1977, **18** (3) : 442-461, 7 fig.

— Observations sur quelques *Actinedida* (= Prostigmates) du sol d'Amérique du nord. VIII. — Sur deux formes larvaires nouvelles de Trombidioidea (Acari). *Ibid.*, 1977, **18** (4) : 651-667, 6 fig.

P. Robaux, C. Y. Jeanson et D. Barbier. — Microstructures construites par un Acarien *Tyrophagus putrescentiae* dans une argile. Étude expérimentale et microscopique. *In* : Soil Organisms as Components of Ecosystems. U. Lohm & T. Persson ed. Proc. 6 th Intn. Coll. Soil Zool., Uppsala 21-25 june. *Ecol. Bull.*, (Stockholm), 1977, **25** : 489-493, 2 fig.

F. Roland-Heydacker. — Voir M.-T. Cerceau.

J.-M. Thibaud, Maître-Assistant. — Intermue et températures léthales chez les insectes Collemboles Arthropléones. I. — Hypogastruridae et Onychiuridae. *Revue Écol. Biol. Sol*, 1977, **14** (1) : 45-61, fig.

— Intermue et températures léthales chez les Insectes Collemboles Arthropléones. II. — Isotomidae, Entomobryidae et Tomoceridae. *Ibid.*, 1977, **14** (2) : 267-278.

J.-M. Thibaud et Z. Massoud. — Comparaison entre la faune des Collemboles épigés et cavernicoles de Ramioul (Belgique). *Nouv. Revue Ent.*, 1977, **7** (1) : 5-7.

— Voir Z. Massoud.

G. Vannier, Maître de Recherche au CNRS. — Water relationships in two species of Tomoceridae (Insecta, Collembola), a cave dwelling species and a top soil layer species. *Revue Écol. Biol. Sol*, 1977, **14** (1) : 31-35, 2 fig.

— New proposal for calculating the average bodily water contents independent of the number of individuals in a soil insect population sampled weekly throughout a year. *Ibid.*, 1977, **14** (2) : 321-324, 1 fig.

— Relations hydriques chez deux espèces de Tomoceridae (Insectes Collemboles) peuplant des niveaux écologiques séparés. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977, **102** (1) : 63-79, 4 fig.

G. Vannier et C. Juberthie. — Étude dynamique de la transpiration chez *Aphaenops cerberus*, Coléoptère Trechinae troglobie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. D, 1977, **285** : 805-808, 1 fig.

— Voir J.-M. Betsch.

H.A. Verhoef. — Soil moisture and the population dynamics of coexisting Collembola. *In* : Soil Organisms as Components of Ecosystems. U. Lohm & T. Persson ed. Proc. 6th Int. Coll. Soil Zool., Uppsala 21-25 june. *Ecol. Bull.* (Stockholm), 1977, **25** : 480-482.

D. J. Zinn, Correspondant du Muséum. — The Handbook for Beach Strollers from Maine to Cape Hatteras. The Pequot Press, Chester, Conn, 1975 : 128 p.

— The Blue-eyed Scallop. *Aquasphere*, 1975, **9** (1) : 2-14.

Collections

Collection de Collemboles du Professeur Denis.

Nombreuses collections de Microarthropodes des Petites Antilles, de Cuba, de Saint-Domingue, du Guatémala, de Guyane, du Japon et de Corée.

Laboratoire souterrain de Moulis

Cl. Andrieux, Ingénieur de Recherche au CNRS. — Étude du climat des cavités naturelles dans les roches calcaires (Grotte de Niaux). Préface de M. le Professeur B. Gèze. *Gallia Préhistoire*, 1977, **20** (1) : 301-322.

B. Bakalowicz, Attaché de Recherche au CNRS. — Étude du degré d'organisation des écoulements souterrains dans les aquifères carbonatés par une méthode hydrogéochimique nouvelle. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, **284** : 2463-2466.

— Relations entre la dynamique des eaux du karst et les processus de karstification. Actes 7e Congrès Intern. Spéléol., Sheffield, 1977 : 10-12.

M. Bakalowicz, J. Y. Bertrand, P. Cabrol, et H. Couasnon. — La grotte de Fontrabiouse (Pyrénées Orientales). *Spelunca*, 1977, **1** : 11-16.

C. Bareth. — Voir L. Juberthie-Jupeau.

J. Y. Bertrand. — Voir M. Bakalowicz.

P. Cabrol. — Voir M. Bakalowicz.

H. Couasnon. — Voir M. Bakalowicz.

Y. Crouau. — Voir L. Juberthie-Jupeau.

B. Delay, Attaché de Recherche au CNRS. – Écologie et écophysiologie des animaux peuplant la zone supérieure des massifs karstiques. Actes du 6e Congrès intern. Spéléol., Olomouc, 1977, **5** : 65-72.

— Les populations d'Arthropodes hypogés terrestres : exemple d'un insecte (Coleoptera Bathysciinae). Actes du 7e Congrès Intern. Spéléol., Sheffield, 1977 : 150-152.

J.-P. Durand, Chargé de Recherche au CNRS. — La régression de l'œil chez les cavernicoles. *In* : Traité de Zoologie, Amphibiens, P. P. Grassé Éd., Paris, 1977, **14** (2) (*sous presse*).

— Organe des sens. L'œil chez les larves d'Anoures et d'Urodèles, développement et métamorphose. *In* : Traité de Zoologie, P. P. Grassé, Éd., Paris, 1977, **14** (2) (*sous presse*).

— Sur les mécanismes de la rudimentation rétinienne chez l'*Anoptichthys* adulte (forme cavernicole aveugle de l'*Astyanax mexicanus*, Characidae, Pisces). *Biologie cellulaire*, 1977 (*sous presse*).

J.-P. Durand et N. Gourbault. — Étude cytologique des organes photorécepteurs de la Planaire australienne *Cura pinguis*. *Can. J. Zool.*, 1977, **55** (2) : 381-390.

N. Gourbault. — Voir J.-P. Durand.

L. Juberthie-Jupeau, Maître de Recherche au CNRS. — Sur la biologie de la reproduction de *Troglocaris anophthalmus*. Actes du 6e Congrès Intern. Spéléol., Olomouc, 1977, **5** : 117-122.

L. Juberthie-Jupeau et C. Bareth. — Caractères généraux des glandes génales des Diploures Campodéides. *Rev. Écol. Biol. Sol.* 1977, **14** (1) : 153-161.

L. Juberthie-Jupeau et C. Bareth. — Ultrastructure des soies sensorielles des palpes labiaux de *Campodea sensillifera* (Condé et Mathieu) (Insecta : Diplura). *Int. J. Insect Morphol. Embryol.*, 1977, **6** (3/4) : 191-200.

L. Juberthie-Jupeau et Y. Crouau. — Ultrastructure des aesthetascs d'un Mysidacé souterrain anophthalme. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, **284** : 2257-2259.

L. Juberthie-Jupeau et M. Kehe. — Dimorphisme sexuel chez un Symphyle nouveau de Côte d'Ivoire. *Rev. Écol. Biol. Sol*, 1977 (à paraître).

C. Juberthie et J. F. Manier. — Étude ultrastructurale de la spermiogenèse de deux Opilions Laniatores : *Cynorta cubana* Banks (Cosmetidae) et *Strisilvea cavicola* Roewer (Phalangodidae). *Revue Arachnologique*, 1977, **1** (3) : 103-115.

C. Juberthie et J. F. Manier. — Étude ultrastructurale de la spermiogenèse de deux Opilions Dyspnoi Nemastomatidae : *Mitostoma pyrenaeum* (Simon) et *Nemastoma bimaculatum* (Fabricius). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1977, **102** (2) : 145-151.

F. Lescher-Moutoué. — Voir R. Rouch.

A. Mangin, Chargé de Recherche au CNRS. — Sur la dynamique des transferts en aquifère karstique. Actes du 6e Congrès Intern. Spéléol. Olomouc, 1977, **4** : 157-162.

A. Mangin. — Le karst et son originalité définie à partir des résultats obtenus par l'hydrodynamique. *Speleon*, 1977, **23** : 59-65.

J. F. Manier. — Voir C. Juberthie.

R. Rouch, Maître de Recherche au CNRS. — Considérations sur l'écosystème karstique. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, **284** : 1101-1103.

R. Rouch et F. Lescher-Moutoué. — *Gelyella droguei* n. g., n. sp., curieux Harpacticide des eaux souterraines continentales de la nouvelle famille des Gelyellidae. *Annls Limnol.*, 1977, **13** (1) : 1-14.

Biophysique

M. Aubailly, Chercheur libre. — Voir M. Bazin.

M. Bazin, Assistant de Recherche Spécialiste, M. Aubailly et R. Santus. — Decay kinetics of the delayed fluorescence of aromatic compounds. *J. Chem. Phys.*, 1977, **67** : 5070-5073.

M. Bazin. — Voir R. Santus.

D. Brault, Maître-Assistant. — Voir P. Morlière.

F. Favaudon, Assistant. — Oxidation kinetics of 1,5-Dihydroflavin by molecular oxygen. *Eur. J. Biochem.*, 1977, **78** : 293-307.

C. Hélène, Professeur. — La reconnaissance sélective des acides nucléiques par les protéines. *La Recherche*, 1977, **8** (75) : 122-132.

— Specific recognition of guanine bases in proteins-nucleic acid complexes. *FEBS Letters*, 1977, **74** : 10-13.

— Protein — Nucleic Acid Interactions. *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.*, 1977, **12** : 173-174.

— Mechanisms of quenching of aromatic amino acid fluorescence in protein-nucleic acid complexes. *In* : B. Pullman and N. Goldblum, Excited States in Organic Chemistry and Biochemistry. The Jerusalem Symposia on Quantum Chemistry and Biochemistry. Reidel Publ. Co (Pays-Bas), 1977, **10** : 65-78.

— Excited state interactions and photochemical reactions in protein-nucleic acid complexes. *In* : Research in Photobiology. Ed. A. Castellani. Plenum Publ. Corp., 1977 : 31-39.

C. Hélène et M. Charlier. — Photosensitized splitting of pyrimidine dimers by indole derivatives and by tryptophan-containing oligopeptides and proteins. *Photochem. Photobiol.*, 1977, **25** : 429-434.

C. Hélène (en coll. avec J. C. Brochon, Ph. Wahl, M. Charlier et J. C. Maurizot). — Time resolved spectroscopy of the tryptophyl fluorescence of the *E. coli lac* repressor. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 1977, **79** (4) : 1261-1271.

C. Hélène (en coll. avec M. Charlier, F. Culard, J.-C. Maurizot). — Photochemical reactions of *lac* repressor. Effects on inducer binding. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 1977, **74** (2) : 691-698.

C. Hélène (en coll. avec G. Lancelot). — Selective recognition of nucleic acids by proteins : the specificity of guanine interaction with carboxylate ions. *Proc. natn. Acad. Sci. USA*, 1977, **74** : 4872.

C. Hélène. — Voir J. J. Toulmé.

D. Lexa, Maître-Assistante (Mme), J. M. Savéant et J. Zickler. — Electrochemistry of vitamin B12-II/ Redox and acid-base equilibria in the B12a-B12r system. *J. Am. chem. Soc.*, 1977, **99** : 2786-2790.

P. Morlière, Stagiaire (en coll. avec D. Mansuy, M. Lange, J.-C. Chottard, P. Guerin, D. Brault et M. Rougée). — Reaction of carbon tetrachloride with 5,10,15,20-tetraphenylporphinatoiron II [(TPP)FeII] : Evidence for the formation of the carbene complex [(TPP)-FeII(CCl_2)]. *J. Chem. Soc. Chem. Comms*, 1977 : 648-649.

M. P. Pileni, Chercheur libre (Mme) (en coll. avec M. Giraud, A. Valla et R. Santus). — Quelques propriétés structurales, électroniques et photochimiques d'anilides ortho-substitués. *J. Chim. phys.*, 1977, **74** : 224-228.

M. P. Pileni et R. Santus. — Low temperature luminescence properties of some ortho-substituted anilides. *J. phys. Chem.*, 1977, **81** : 755-760.

M. P. Pileni (en coll. avec R. Santus et E. J. Land). — A pulse radiolysis study of the reaction of hydrated electrons with N'Formylkynurenine and related compounds : electron transfer reactions with nucleic acid compounds. *Int. J. Radiat. Biol.*, 1977, **32** : 23-32.

M. Rougée, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Voir P. Morlière.

R. Santus, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec W. A. Volkert, R. R. Kuntz, C. A. Ghiron, R. F. Evans et M. Bazin). — Flash photolysis of tryptophan and N-acetyl-L-tryptophanamide : The effect of bromide on transient yields. *Photochem. Photobiol.*, 1977, **26** : 3-9.

R. Santus. — Voir M. Bazin.

R. Santus. — Voir M. P. Pileni.

J. J. Toulmé, Assistant, et C. Hélène. — Specific recognition of single-stranded nucleic acids. Interaction of tryptophan-containing peptides with native, denatured and ultraviolet-irradiated DNA. *J. biol. Chem.*, 1977, **252** (1) : 244-249.

J. Zickler, Physicien Adjoint Qualifié (Mme). — Voir D. Lexa.

Thèses soutenues

M. P. Pileni. — Contribution à l'étude des propriétés électroniques de la N-formylcynurénine et des mécanismes de son action photosensibilisatrice. Paris VI-Pierre et Marie Curie, 1977.

M. Aubailly. — Étude de la fluorescence différée et des luminescences de recombinaison des dérivés indoliques en solution polaire congelée à 77 K. Mécanismes et applications. Paris XI-Orsay, 1977.

M. Bazin. — L'excitation ultraviolette du tryptophane à 77 K : relation entre état triplet phosphorescent et fluorescence différée. Quelques applications aux macromolécules biologiques. Paris XI-Orsay, 1977.

Géologie

G. Alcaydé, Maître-Assistant, (en coll. avec L. Rasplus et J.-J. Macaire). — Carte géologique au 1/50 000. Feuille Preuilly/sur/Claise et notice explicative. BRGM, DSGL.

J. Barrier (Mme), Travailleur libre. — Nannofossiles du Gargasien stratotypique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 485, Sci. Terre 62 : 173-226, 7 pl.

G. Busson, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Analyse d'ouvrage : « Diagenèse et compaction mésogénétiques des roches carbonatées. Application au complexe récifal de Clarke Lake, Colombie britannique, Canada » par O. Comby. Thèse Doct.-Ing., Univ. Paris VI. 1975. Publ. Soc. ELF, Paris, 307 p., 188 fig., 54 tabl. *C.r. Séanc. Soc. géol. Fr.*, Paris, 1977, (3) : 166.

G. Busson et J.-P. Perthuisot. — Intérêt de la Sebkha El Melah (Sud-Tunisien) pour l'interprétation des séries évaporitiques anciennes. *Sediment. Geol.*, 1977, **19** (2) : 139-164, 3 fig.

J.-P. Caulet, Chargé de Recherche au CNRS. — La silice biogène dans les sédiments néogènes et quaternaires de l'Océan Indien austral. *Bull. Soc. géol. Fr.*, Paris, 7e sér., 1977, **19** (5) : 1019-1030.

J.-P. Caulet, F. Froehlich et P. J. Giannesini. — Étude de la carotte prélevée dans l'A.E.T. 01 du CNEXO. Rapport multigr., 1977 : 4, 7 tabl., 5 fig.

— Voir L. Leclaire.

M. Clocchiatti (Mme), Attachée de Recherche au CNRS. — Sédimentation pélagique néogène et quaternaire et dissolution des carbonates dans le Bassin de Madagascar. *Bull. Soc. géol. Fr.*, Paris, 7e sér., 1977, **18** (6) : 1613-1624.

— Voir L. Leclaire.

A. Foucault, Maître de Conférences, Sous-Directeur, (en coll. avec E. Fourcade, J. Azéma, G. Chabrier, P. Chauve et Y. Rangheard). — Liaisons paléogéographiques au Mésozoïque entre les zones externes bétiques, baléares, corso-sardes et alpines. *Revue Géogr. phys. Géol. dyn.*, Paris, 2e sér., 1977, **19** (4) : 377-388.

F. Froehlich, Assistant de Recherche spécialiste. — Les composés silico-ferriques amorphes des sédiments pélagiques néogènes et quaternaires de l'Océan Indien austral. *Bull. Soc. géol. Fr.*, Paris, 7e sér., 1977, **19** (5) : 1011-1017.

— Voir J.-P. Caulet.

F. Gautier, Maître-Assistant. — Carte géologique d'Espagne au 1/50 000. Feuille no 568 : Alcalá de la Selva (carte, mémoire explicatif et documents annexes). Inst. Geol. y Miner. de España, Madrid (*sous presse*).

Y. Guillevin, Assistant de Recherche (NATURALIA et BIOLOGIA). — Contribution à l'étude des Foraminifères du Montien du Bassin de Paris. *Cah. Micropal.*, CNRS, **4** : 79, 27 pl., 8 fig.

L. Leclaire, Maître de Recherche au CNRS. — Méthodologie de prélèvement par grands fonds en vue des études de concentration et de teneur. *Océanis*, **3** (8) : 428-462.

L. Leclaire, M. Clocchiatti, P.-J. Giannesini et J.-P. Caulet. — Dépôts métallifères dans l'Océan Indien austral. Données nouvelles sur la genèse et la prospection des champs de nodules. *Bull. BRGM*, 2e sér., 1977, sect. II, (1) : 13-42.

D. Noël (Mlle), Maître de Recherche au CNRS. — Study of fossil and Recent Coccolithophorids : a reciprocal lesson. 5th International Congress of Protozoology. New York, 26 juin-2 juillet 1977. *Abstract* : 484.

D. Noël (en coll. avec A.-F. Maurin). — A possible Bacterial Origin for Famennian Micrites. *In* : Fossil Algae. Ed. E. Flügel. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 1977 : 136-142, 1 fig., 2 pl.

Y. Reyre, Chargé de Recherche au CNRS, (en coll avec P. Cazes). — La fossilisation du kérogène en milieu argilo-carbonaté. Étude statistique de ses liaisons avec les propriétés lithologiques et pétrologiques dans l'Oxfordien du Bassin de Paris (partie orientale). *Bull. BRGM*, 2e sér., 1976, sect. IV, (2) : 85-102, 8 fig., 4 tabl.

Y. Reyre (en coll. avec J.-J. Chateauneuf). — Éléments de Palynologie. Applications géologiques. BRGM, 1976 : 1-352.

Minéralogie

S. Caillère, Professeur honoraire sans Chaire (en coll. avec H. Besson et S. Hénin). — Modalités des néogenèses dans des systèmes hétérogènes renfermant des phases peu solubles. *Clay Minerals*, 1977, **12** : 239-243.

S. Caillère (en coll. avec H. Besson et S. Hénin). — Exemples de réactions à basse température dans des milieux aqueux confinés à partir de matériaux peu solubles. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 1977, **285** : 1371-1373.

S. Caillère (en coll. avec M. Rautureau). — Étude minéralogique complétée par microscopie électronique d'une kaolinite rouge du gisement de bauxite de Gorge d'Acier (Var). *J. Microsc.*, 1977, **2** : 105-110.

F. Conquéré, Professeur sans Chaire. — Pétrologie des pyroxénites litées dans les complexes ultramafiques de l'Ariège (France) et autres gisements de lherzolites à spinelle. I : Compositions minéralogiques et chimiques, évolution des conditions d'équilibre des pyroxénites. *Bull. Soc. fr. Minéral. Cristallogr.*, 1977, **100** : 42-80.

— Les complexes ultramafiques des lherzolites à spinelle. II : Pétrogenèse : une discussion. *Bull. Soc. fr. Minéral. Cristallogr.*, **100** : 123-137.

F. Conquéré (en coll. avec J. Fabriès). — Application des géothermonètres récents à la détermination des conditions d'équilibre des lherzolites à spinelle et pyroxénites associées. Colloque International du CNRS : Associations basiques et ultramafiques des zones orogénique. Grenoble, juin 1977 (*sous presse*).

J. Fabriès, Directeur du Laboratoire. — Les types paragénétiques des amphiboles sodiques d'origine magmatique. 5e réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 223.

J. Fabriès (en coll. avec M. Gravelle). — Modalités du magmatisme au Protézoïque supérieur dans la région de Silet (Hoggar central, Algérie). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1977, **19** (5) : 993-1002.

J. Fabriès (en coll. avec B. Semroud). — Le massif granitique de Filfila (Algérie). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. du N.*, 1977, **67** : 197-214.

L. Latouche, Attaché de Recherche au CNRS (en coll. avec F. Pineau et M. Javoy). — L'origine du graphite et les fractionnements isotopiques du carbone dans les marbres métamorphiques des Gour Oumelalen (Ahaggar, Algérie), des Adirondacks (New-Jersey, U.S.A.), et du Damara (Namibie, Sud-Ouest Africain). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7e sér., 1976, **18** (6) : 1713-1723.

J. Martignole, Professeur sans Chaire (en coll. avec K. Schryuer). — Anorthosite-farsundite complexes in the Southern part of the Grenville province. *Goesci. Canada*, 1977, **4** (3) : 137-143.

— Remarques sur les possibilités de remobilisation d'une roche Grenvillier. Projet « Précambrien des Zones mobiles », P.I.G.C., le Caire (*sous presse*).

P. Pellas, Directeur de Recherche au CNRS. — Citation on the Award of the Leonard Medal of the Meteoritical Society to Prof. Hans E. Suess, Univ. of California, San Diego. *Meteoritics*, 1977 (*à paraître*).

— Les apports de matière à la terre. Encyclopédie de l'Écologie, 1977 : 20-22.

P. Pellas (en coll. avec T. Krosten, J. Jordan, H. Richter et D. Storzer). — Plutonium in phosphates from ordinary chondrites inferred from xenon and tract data. *Meteoritics*, 1977, **12** : 281-283.

P. Pellas (en coll. avec J.-C. Lorin). — Pre-irradiation stages of Djermaia chondrite. *Meteoritics*, 1977, **12** : 299.

P. Pellas (en coll. avec V. P. Perelygin, S. G. Stetsenko, N. N. Gavrilova, G. Kurat). — Determination of the preatmospheric rize of Eagle Station Pallasite. *Geochim. Akad. Nauk.*, 1977, **6** : 863-868.

P. Pellas (en coll. avec V. P. Perelygin, S. G. Stetsenko, N. N. Gavrilova, G. Kurat, D. Chaillou, C. Fieni). — Preatmospheric dimensions of Eagle Station Pallasite. *Meteoritics*, 1977, **12** : 337-338.

P. Pellas (en coll. avec V. P. Perelygin, S. G. Stetsenko, D. Lhagvasuren, O. Otgonsuren, B. Jakupi). — Average abundances of galactic cosmic rays with Z 50 from studies of meteoritic olivines. 15 th international Ray Conference, Plovdi, Bulgarie, 13-26 août 1977.

P. Pellas (en coll. avec D. Storzer). — Refroidissements des chondrites ordinaires dans l'intervalle 4.6-4.1.G.A. par la chrono-thermométrie au Pu-244. 5e réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 369.

P. Pellas (en coll. avec D. Storzer). — On the early thermal history of chondritic asteroids, the interrelated origin of comets, asteroids and meteorites. A. H. Delmesse ed., Univ. Toledo publications, 1977 : 355-363

P. Pellas (en coll. avec D. Storzer).— Cooling histories of stony meteorites. *Lunar Science VIII* (the lunar Science Institute, Houston), 1977 : 762-764.

— Voir D. Storzer.

E. A. Perseil, Chargée de Recherche au CNRS. — Évolution du manganèse dans les concentrations pyrénéennes. 102e congrès Nat. Soc. Sav., 1977, **2** : 49-60.

— L'oxydation du manganèse dans les divers types de gisements du Sud-Ouest de la France. Géologie des Gîtes métallifères, Moscou, 1977 (en russe)

E. A. Perseil (en coll. avec M. Hoffert, R. Hékinian, P. Choukroune, H. D. Needham, J. Francheteau, X. Le Pichon). — Hydrothermal deposits sampled by diving saucer in Transform Fault « A » near 37° N on the Mid-Atlantic Ridge, Famous area. *Oceanologia Acta*, 1978, 1 : 73-86.

E. A. Perseil (en coll. avec G. Grandin). — Le gisement de manganèse de Mokta (Côte d'Ivoire). Transformations minéralogiques des minerais par action météoritique. *Bull. Soc. geol. Fr.*, 1977, 7e sér., **19** (2) : 309-317.

E.A. Perseil (en coll. avec L. Leclaire). — Structure, minéralogie et conditions de formation des nodules pollymétalliques dans les bassins de Crozet et de Madagascar. Colloque du Muséum « Recherches Océanographiques dans l'Océan Indien austral », *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, juin 1977.

E. A. Perseil (en coll. avec M. Pinet). — Caractères essentiels et paragenèses des : vernadites, biernessites, rancíéites, todorokites dans les grands gisements et les concentrations sous marines. 5e réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 371.

E. A. Perseil (en coll. avec D. Renard, J. Boulègue, F. Chantret). — Concrétions de bioxyde de manganèse sur des affleurements granitiques dans une zone de balancement des marées (Anse de Belmont, France). I : Analyse et minéralogie des encroûtements. *Mineralium Deposita*, 1977 (*sous presse*).

M. Pinet, Maître-Assistante (en coll. avec H. Termier et G. Termier). — La massif granitodioritique du Tichka (Haut Atlas occidental, Maroc). Contribution à l'étude de la minéralisation. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, sér. C, 1977, **39** : 143, 32 pl.

H. J. Schbunel, Maître-Assistant (en coll. avec P. Dhalelincourt). — La microsonde moléculaire à laser et son application à la minéralogie et la gemmologie. *Revue de Gemmologie*, 1977, n° 52 : 11-14, 3 phot., 14 fig.

— Catalogue du trésor du Muséum. « Pierres Précieuses, gemmes et objet d'art ». *Revue de Gemmologie* (publié avec le concours de la Fondation de France), n° hors-série, 1977 : 1-24, 30 phot.

D. Storzer, Maître de Recherche au CNRS (en coll. avec P. Pellas). — Angra dos Reis : Plutonium distribution and cooling history. *Earth Planet. Sci. Lett.*, 1977, **35** : 285-293.

D. Storzer (en coll. avec P. Pellas). — Étude par la méthode des traces de fission du plus ancien matériau magmatique du système solaire : la météorite Angra dos Reis. 5e réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 436.

D. Storzer (en coll. avec M. Sélo). — Datations par traces de fission et distribution de l'uranium dans les échantillons américain FAMOUS. 5e réunion annuelle des Sciences de la Terre, Rennes, avril 1977 : 426.

D. Storzer (en coll. avec G. A. Wagner). — Fission track dating of meteorite impacts. *Meteoritics*, 1977, **12** : 368-369.

D. Storzer (en coll. avec H. A. Zook, J. B. Hartung). – Solar flare activity : evidence for large scale changes in the past. *Icarus*, 1977, **32** : 106-126.

Physique appliquée

P. Denieul, Assistant, et J. Simon. — Optomètre enregistreur des microfluctuations d'accommodation. *Vision Res.*, **17** : 115-1124.

F. Parra, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — New results in searching the neutral bands in color vision deficiencies. 4e Symposium. Sur les déficiences de la vision colorée. 30 juin 1977. *Modern Probl. in Ophtalmology*, 1978, **19** : 190-193.

— Qu'est-ce que le Centre Français de la Couleur ? Enseignement de la Couleur. *Information Couleur*, 1977 : 2-3, 5-7, 13, 30-31.

F. Vienot, Assistant. — New Equipment for the Measurement of Color-Matching Functions. *Color research and application*, 1977, **2** (4) : 165-170.

Océanographie physique

M. Crépon, Maître de Recherche. — Niveau moyen, pression atmosphérique et ajustement géostrophique. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, nº 746) : 65-74, 11 fig.

M. Crépon (en coll. avec D. Begis et C. Millot). — Un problème d'environnement : modélisation de la dynamique océanique du plateau continental. I.R.I.A., Rapp. Rech. nº 236, mai 1977, 29 p., fig.

M. Crépon (en coll. avec D. Begis). — Modélisation de la dynamique de la couche de surface de l'océan : Justifications et applications numériques. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, nº 746) : 207-214, 11 fig.

G. Caulliez, Stagiaire. — Structure de la turbulence dans une couche de surface stratifiée thermiquement. Mém. DEA, Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Océanographie Physique, 1977, 20 p., 10 fig.

M. Fieux, Ingénieur au CNRS. — Structure of surface winds during the onset of the SW Monsoon in the Arabian Sea. *Proc. Indian Inst. of Tropical Meteorol.* (ITTM). Symp. on « Tropical Monsoons », Pune-5 India, 8-10 sept. 1976 : 179-186, 6 fig.

M. Fieux (en coll. avec H. Stommel). — Onset of the southwest Monsoon over the Arabian sea from marine reports of surface winds : structure and variability. *Mon. Weath. Rev.*, 1977, **105** (2) : 231-236, 6 fig.

S. Garzoli, Chercheur (en coll. avec C. Maillard). — Hydrologie et circulation hivernales dans les canaux de Sicile et de Sardaigne. Campagnes « Amalthée » 1967, « Hydromed II » 1968. Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Océanographie physique, Rapp. interne, nov. 1976, 21 p., 42 fig.

J. C. Gascard, Chargé de Recherche. — Quelques éléments de la dynamique de formation des eaux profondes méditerranéennes. Thèse Doct. État, Sci. Phys., Univ. Paris VI, 17 juin 1977, 110 p., 59 fig., 3 annexes.

— Mouvements verticaux profonds en Méditerranée Nord-Occidentale en hiver (milieu peu stratifié). *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, nº 746) : 177-181, 5 fig.

— Technique de mesure de la composante verticale des mouvements marins. *Ibid.* : 183-188, 6 fig.

J. Gonella, Directeur de Recherche (en coll. avec A. Lamy et C. Millot). — Upwelling d'été sur la côte méditerranéenne française. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, nº 746) : 87-94, 15 fig.

C. H. Hage, Stagiaire. — Aspects physiques et modélisation numérique de la couche de mélange océanique au large. Thèse Ing-Doct., Univ. Paris VI, mai 1977.

G. Hesloin, Technicien Principal. — Réalisation d'un mouillage subsurface de longue durée. Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Océanographie Physique. Rapp. interne, sept. 1977, 10 p.

B. L. Hua, Assistant agrégé (en coll. avec M. Crépon). — Réponse linéaire d'un océan bi-couche à une perturbation mobile. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, nº 746) : 135-147, 8 fig.

A. Kartavtseff, Ingénieur (en coll. avec M. Fieux et G. Soares). — Campagne « Cofrasov II » juil. 1976. Recueil des données collectées. Vol. I. Courantomètres et thermistances. Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Océanographie Physique, Rapp. interne, déc. 1977, 110 p.

H. Lacombe, Directeur. — The mesoscale and local scale response of the Mediterranean to the transfer and exchange of energy across the sea surface. *In* : Physics of Oceans and atmosphere. Lectures presented at an international course (9 sept.-5 déc. 1975). Miramare-Trieste, International Centre for thereotical Physics, 1977, **1** (1) : 211-278.

— L'Océanographe physicien et la mécanique des fluides. *In* : Troisième congrès français de Mécanique. Grenoble, 6-9 sept. 1977, Institut de Mécanique de Grenoble, Conférences générales, p. I-1 — I.25.

H. LACOMBE (en coll. avec J. C. GASCARD et J. GONELLA). — L'effacement de la stratification de densité, en hiver, au large de la côte de France, relation avec les mouvements marins constatés, hypothèses tendant à expliquer les phénomènes. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, no 746) : 153-167, 16 fig.

H. LACOMBE (en coll. avec B. SAINT-GUILY). — Les courants marins. *In* : Encyclopédie du Bureau des Longitudes 1977. 1. « La terre, les océans, l'atmosphère ». Éd. : J. Coulomb, H. Lacombe. Paris, Gauthier-Villars, 1977, p. 135, 5 fig.

H. LACOMBE (en coll. avec A. RAMAMONJIARISOA). — La houle et les vagues. *Ibid.* : 153-167, 5 fig.

H. LACOMBE (en coll. avec M. REVAULT D'ALLONNES, M. CRÉPON, J. C. GASCARD, M. FIEUX). — Ocean-Atmosphere energy exchanges. CNRS Res., 1977, no 6 : 29-38, 11 fig.

A. LAMY, Ingénieur. — Observations d'ondes internes au passage d'un front hydrologique. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, no 746) : 75-85, 15 fig.

H. J. LIE, Stagiaire. — Variation journalière du niveau marin dans le golfe de Gascogne. Étude des ondes de plateau continental. Thèse 3e cyle, Océanogr. Phys., Univ. Paris VI, 18 oct. 1977, 131 p., 36 fig.

J.-C. MAGENHAM. — Déplacements de la Bouée Laboratoire Borha II dans son aire d'évitage. Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Océanographie physique, Rapp. interne, juil. 1977, 8 p., 17 fig.

C. MAILLARD, Cadre 1re catégorie (en coll. avec O. CAHEN-HERZ, J. GENNESSEAUX, J. C. GASCARD). — Conditions hydrologiques hivernales dans la zone Medoc (41o-43oN ; 3o30-6oE) au large du Golfe du Lion (février-mars 1972). CNEXO, Résultats des campagnes à la mer no 12, 70 p., 44 fig.

C. MILLOT, Attaché de Recherche. — Étude de la dynamique du plateau continental du Golfe du Lion. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **24** (2) : 43-44.

M. REVAULT D'ALLONNES, Maître de Conférences, Sous-Directeur (en coll. avec J.-P. GIOVANANGELI, A. RAMAMONJIARISOA). — Open sea similtaneous observations of air and water motions during active air-sea interactions. (Résumé). *In* : Symposium OTAN « Flux turbulent à travers la surface marine, dynamique et prévision des vagues ». Ile de Bendor, France, 12-16 sept. 1977.

D. RUIMY. — Étude et similitude de la déformation du profil moyen de vent au voisinage de la Bouée-Laboratoire Borha II. Thèse Doct. Ing., Univ. Paris VI, 10 mai 1977, 109 p., fig.

B. SAINT-GUILY, Professeur sans chaire, Sous-Directeur. — Perturbations mécaniques et thermiques dans une mer presque homogène. *Annls hydrogr.*, 5e sér., 1977, **5** (fasc. 1, no 746) : 149-152, 2 fig.

— Sur les ondes non linéaires guidées par un front de courant marin. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. B, 12 sept. 1977, **285** : 121-124.

G. SOARES, Ingénieur (en coll. avec A. KARTAVTSEFF, M. BELLOUIS). — Présentation des données obtenues à la Bouée-Laboratoire Borha II, de janvier 1975 à février 1976. Vol. 2. Météorologie. Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Océanographie physique, Rapp. interne, mars 1977.

Chimie appliquée aux Corps organisés

B. Bodo, Maître-Assistant, et D. Molho. — Structure cristalline du diacétate de l'acide variolique. *Acta Cryst.*, 1977, B 33 : 2559-2562.

B. Bodo, S. Etogo Nzué et D. Molho. — Analyse par spectrométrie de masse de phtalides méthoxylés. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), no 506, Sci. phys.-chim. 15 : 77-82.

— Voir C. Deschamps-Vallet.

— Voir M. Meyer-Dayan.

J. Carbonnier, Ingénieur 2A CNRS, O. Fatianoff et D. Molho. — Phytochimie comparée des taxons rattachés à la tribu de Peucedaneae S. L. Actes du 2e Symposium International sur les Ombellifères. Perpignan, mai 77.

J. Carbonnier et D. Molho. — Contribution phytochimique à l'étude de la position systématique de *Vanasushava pedata* (Wight) Mukherjee et Constance (*Heracleum pedatum* Wight). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977, no 484, Sci. phys.-chim. 12 : 1-17.

J. Carbonnier, M. Massias et D. Molho. — Importance taxonomique du schéma de substitution de xanthones chez *Gentiana* L. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978) no 504, Sci. phys.-chim. 13 : 23-40.

J. Carbonnier (en coll. avec M. Roux et A. M. Cauwet). — Un programme d'analyse cladistique : exemple du genre *Bupleurum* L. Actes du 2e Symposium International sur les Ombellifères. Perpignan, mai 1977.

J. Carbonnier (en coll. avec A. M. Cauwet, R. Dodin et M. Guyot). — Contribution pluridisciplinaire à l'étude du genre *Bupleurum* L. Actes du 2e Symposium International sur les Ombellifères. Perpignan, mai 1977.

J. Carbonnier (en coll. avec F. Blasco, M. C. Carbonnier-Jarreau, A. M. Cauwet-Marc, M. Th. Cerceau-Larrival, M. Guyot, D. Molho, J.-P. Reduton et F. Roland-Heydacquer). — Étude multidisciplinaire du genre *Vanasushava* : position systématique. Actes du 2e Symposium International sur les Ombellifères, Perpignan, mai 1977.

J. Carbonnier (en coll. avec I. P. Mandenova, M. C. Carbonnier-Jarreau, A. M. Cauwet-Marc, M. Th. Cerceau-Larrival, M. Guyot, D. Molho et J. P. Reduton). — Contribution à l'étude du genre *Tetrataenium* (D. C.) Manden. Actes du 2e Symposium International sur les Ombellifères, Perpignan, mai 1977.

J. Carbonnier (en coll. avec A. M. Cauwet). — Révision du complexe *Bupleurum atlanticum* Murb. *Bull. Soc. bot. Fr.*, **124** (3-4) : 167-176.

J. Carbonnier (en coll. avec A. M. Cauwet). — Méthodologie multidisciplinaire pour une recherche de la phylogénie, application au niveau générique : *Bupleurum* (Umbelliferae). C. r. du 102e Congrès National des Sociétés Savantes, Limoges, 1977.

— Voir M. Massias.

D. Davoust, Technicien 1B. — Voir S. Rebuffat.

C. Deschamps-Vallet, Chargé de Recherche CNRS, M. Meyer-Dayan, J. Andrieux, J. P. Riboulleau, B. Bodo et D. Molho. — Synthèse par deux voies différentes d'un système dihétérocyclique apparenté aux peltogynoïdes. *J. heterocyclic Chem.*, 1977, **14** (3) : 489-492.

— Voir M. Meyer-Dayan.

— Voir J. B. Ilotsé.

J. M. Dillenschneider, Chercheur libre. — Voir M. Giraud.

S. Etogo Nzué, Chercheur libre. — Réduction par des borohydrures alcalins d'anhydrides phtaliques substitués. Thèse D.E.S., Université Pierre et Marie Curie, 22 juin 1977.

S. Etogo Nzué, B. Bodo et D. Molho. — Réduction par le borohydrure de lithium d'anhydrides phtaliques substitués. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), n° 505, Sci. phys.-chim. 14 : 65-75.

— Voir B. Bodo.

M. Giraud, Maître de Conférences, Sous-Directeur, M. P. Pileni, A. Valla et R. Santus. — Quelques propriétés structurales électroniques et phytochimiques d'anilides ortho-substitués. *J. Chim. phys.*, 1977, **74** (2) : 224-228.

M. Giraud, A. Valla, J. M. Dillenschneider et D. Molho. — A new synthesis of γ-and δ-lactones from triethylenic acids. Sixth International Congress of heterocyclic Chemistry, July 9-13 1977, Téhéran, Iran.

— Voir S. Rebuffat.

M. Guyot, Chargé de Recherche au CNRS, et M. Dvolaitzky. — Synthesis of new substitute of N-oxy-pyrrolidines as spin labels. *J. chem. Research*, 1977 (S) : 132-133 ; 1977 (M) : 1734-1747.

M. Guyot (en coll. avec K. Chebaane). — Decarboxylation during their aromatisation by Pd/C of some 3,4-octahydronaphtho-7,8 benzocoumarines. Synthesis of 1,2′-binaphthyls and 2,2′-binaphthyls. *Tetrahedon*, 1977, **33** (7) : 757-760.

A. M. Hirsch, Chargé de Recherche au CNRS. — Tissue culture for horticultural purpose. Communication présentée au Symposium International de Gand, 6-7 septembre 1977.

A. M. Hirsch. — Biocheminal properties of tissue culture from different organs of *Actinidia chinensis*. *Acta horticultural*, 1977, **78** : 75-83.

J. B. Ilotsé, Chercheur libre. — Synthèse de nouveaux sels d'isoflavylium substitués. Thèse D.E.S., Université Pierre et Marie Curie, 22 juin 1977.

J. B. Ilotsé, C. Deschamps-Vallet, D. Molho. — Synthèse de nouveaux perchlorates d'isoflavylium. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), n° 508, Sci. phys.-chim. 17 : 97-110.

— Voir M. Meyer-Dayan.

M. Massias, Technicien Muséum, J. Carbonnier et D. Molho. — Implications chimiotaxonomiques de la répartition des substances osidiques dans le genre *Gentiana* L. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), n° 504, Sci. phys.-chim. 13 : 41-54.

M. Massias, J. Carbonnier et D. Molho. — Xanthones de *Swertia speciosa* Wall. Contribution à la chimiotaxonomie du genre. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér. 1977 (1978), n° 504, Sci. phys.-chim. 13 : 55-61.

— Voir J. Carbonnier.

M. Meyer-Dayan, Assistant, C. Deschamps-Vallet, J. B. Ilotsé, B. Bodo et D. Molho. — New pathways for the synthesis of 2-Aryl-benzofuranes. Sixth International Congress of heterocyclic Chemistry, July 9-13 1977, Téhéran, Iran.

M. Meyer-Dayan et D. Molho. — Synthèse du système dihétérocyclique [2] benzopyrano (4,3-b) [1] benzopyranone-7 (5H) à partir d'un précurseur flavonique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), n° 509, Sci. phys.-chim. 18 : 113-122.

— Voir C. Deschamps-Vallet.

D. Molho, Professeur. — Voir B. Bodo.

— Voir J. Carbonnier.

— Voir C. Deschamps-Vallet.

— Voir S. Etogo Nzué.

— Voir M. Giraud.

— Voir J. B. Ilotsé.

— Voir M. Massias.

— Voir M. Meyer-Dayan.

— Voir S. Rebuffat.

V. Plouvier, Maître de Recherche au CNRS honoraire. — Ombellifères et familles voisines : leurs analogies et leurs distinctions biochimiques. Actes du 2e Symposium International sur les Ombellifères, Perpignan, mai 1977.

S. Rebuffat, Assistant, M. Giraud et D. Molho. — Lactonisation/alkylation de l'acide [(chloro-4 phényl)-3 méthyl-2 propénylidène-2] -2 propanedioïque. *C. r hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, sér. C, 1977, **284** (3) : 149-152.

S. Rebuffat, D. Davoust, M. Giraud et D. Molho. — Configuration et étude spectrale de deux hydroperoxydes diastéréoisomères. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3e sér., 1977 (1978), nº 507, Sci. phys.-chim. 16 : 85-96.

A. Valla, Ingénieur 2A CNRS. — Voir M. Giraud.

Service de Conservation de la Nature

Ph. Barbeau, Auxiliaire de Service. — En écoutant la nature. *Courr. Nat.*, Paris, mars-avril 1977, nº 48 : 66-74.

Ph. Barbeau (en coll. avec B. Loyer et M. Todisco). — « Paysages sonores », document nº 1, « La Campagne ». Association Jeunes et Natures, Paris, 1977, un livret pédagogique et une cassette C40.

J. P. Le Duc, Technicien 2B. — Méthodologie d'inventaire des zones humides, premières propositions. Service de Conservation de la Nature, Muséum, Paris, 1977, 20 p.

— Rapaces nocturnes et densité de bocage. Compte rendu Table ronde CNRS, « Écosystèmes bocagers », Rennes, 1977, 4 p.

— Les métiers de la Nature. *Forêt Loisirs*, 2e trimestre, 1977, nº 2, 57 p.

— Utilisation des données synthétiques de l'écologie du bocage pour son aménagement. Table ronde CNRS, « Écosystèmes bocagers », Rennes, 1976, 12 p.

— Impact des activités de plein air sur les milieux naturels. Fiches du Centre National des Sports de plein air de Vallon-Pont-d'Arc, 1977, 6 p.

— Application des données écologiques à l'aménagement foncier de la Creuse. Service de Conservation de la Nature, Muséum, Paris, 1977, 68 p.

— Le rôle des zones humides. Textes et Documents pour la classe, Paris, 1976, nº 171, 16 p.

J. P. Le Duc et F. Terrasson. — Le rôle du bocage. *PIAF*, Paris, 1975, nº 10, 21 p.

— Voir F. Terrasson.

G. Tendron, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Les Hommes sont maîtres de leur destin. Compte rendu Premiers Entretiens Écologiques de Dijon, 18-20 avril 1977 : 41-47.

G. Tendron et D. Yon. — « La Croisée des chemins ». Film 35 mm et copies 16 mm, couleur-son 16 mm Sagittaire films, Paris, 1976.

G. Tendron et D. Yon. — « Quand à la terre les eaux se mêlent ». *Id.* Paris, 1977.

F. Terrasson, Maître-Assistant, et J. P. Le Duc. — Application des données écologiques à la réorganisation foncière de Clussais-la-Pommeraie (Deux-Sèvres). Service de Conservation de la Nature, Muséum, Paris, 1977, 38 p.

F. Terrasson et J. P. Le Duc. — Bibliographie provisoire sur les problèmes écologiques liés à l'aménagement du Bocage. Service de Conservation de la Nature, Muséum, Paris, 1976, 24 p.

— Voir J. P. Le Duc.

D. Yon, Technicien 1B. — Proposition de réserves naturelles en forêt de Montmorency. Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région Ile-de-France, Paris, 1975 : 1-15, 2 cartes.

— 12 hectares de *Rhododendron ponticum* L. en forêt de la Haute-Pommeraye (Oise). Mesure de gestion forestière en vue de leur protection. Direction de la Protection de la Nature, Ministère de la Culture et de l'Environnement, Paris, 1977 : 1-20, 7 fig., 2 cartes.

— Étude des tapis végétaux et de leur fragilité à la fréquentation, possibilités d'animation pédagogique sur les sites proposés pour une ouverture au public. Mission d'Étude Rurale et Urbaine. Ministère de la Culture et de l'Environnement, Paris, 1977 : 1-3, 1-6, 1-4, 16, cartes.

— Exposition « Parcs naturels régionaux et nationaux ». Dijon, avril 1975, 2 000 m².

— Exposition « Voyages lointains à la recherche d'une harmonie » ou problématique de l'adaptation. Dijon, avril 1976, 2 000 m².

— Exposition « L'Homme demain avec la Nature ». Dijon, avril 1977, 2 000 m².

D. Yon, J. Ternisien et coll. — Vocabulaire de l'environnement. Conseil International de la Langue Française. Hachette éd., Paris, 1972 : 1-198. — 2e éd., Hachette éd., Paris, 1976 : 1-144.

— Voir G. Tendron.

Service national de Muséologie

Inspection générale des Musées d'Histoire naturelle de Province

Commissions et Journées d'Études

Commission supérieure des Collections publiques d'Histoire naturelle de France.
Commission des Musées de Province (Art et Histoire) au Palais du Louvre.
Journées d'Études de l'Association générale des Conservateurs de Collections publiques.
Conseil d'Administration du Centre d'Études et de Recherches scientifiques et du Musée de la Mer à Biarritz,
Commission de surveillance du Muséum d'Histoire naturelle de Nantes.
Onzième Conférence générale de l'ICOM à Léningrad et Moscou.

Musées inspectés

Alençon, Angers, Annecy, Avignon, Auxerre, Bayonne, Biarritz (2 fois), Bourges, Chambéry, Douai, Dunkerque, Gagny, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Nancy, Nantes (2 fois).

Publications et rapports

Bulletin de liaison des Musées d'Histoire naturelle
n° 29, janvier 1977 : 1-40, pl. h.t.
n° 30, avril 1977 : 1-36, pl. h.t.
n° 31, juillet 1977 : 1-33, pl. h.t.
n° 32, octobre 1977 : 1-43, pl. h.t.

M. Blanc, Maître de Conférences, Sous-Directeur. — Liste des Musées d'Histoire naturelle de province. Mai 1977, 1 brochure : 1-19.

— Les Musées d'Histoire naturelle de province, Juin 1977, 1 brochure : 1-8.

— L'activité du Service national de Muséologie au cours de l'année 1976-1977. Septembre 1977, 1 brochure : 1-9.

A. Lérissel, Assistant. — Le Muséum national d'Histoire naturelle. *Lutèce*, avril-mai 1977, n° 120 : 1-6, 4 fig.

S. Béckouche et I. M. Fortin. — Inventaire des collections archéologiques précolombiennes des musées de province français ; premiers résultats. Maîtrise d'archéologie précolombienne, Université de Paris-I Panthéon-Sorbonne. U.E.R. d'Art et d'Archéologie, octobre 1977 : 1-105, 19 pl.

Centre de Muséologie du Muséum

Expositions temporaires ou permanentes

Prolongation de l'exposition « L'arche de Noël » à la Maison de la Radio, puis démontage et rapatriement du matériel prêté.

Démontage de l'exposition « L'animal, de Lascaux à Picasso ».

Préparation, ouverture et maintenance de l'exposition « Histoire naturelle de la sexualité ».

Exposition itinérante « Nature × 10 000 » : rapatriement depuis Roscoff ; présentation de 17 panneaux au Centre Georges Pompidou à Paris ; prêt à la Foire internationale de Lille ; préparation d'un projet de prêt au Luxembourg.

Rapatriement de l'exposition « Coquillages du Monde » prêtée à l'Institut acéanographique de Monaco ; remise en état, puis prêt au Comité d'entreprise L.T.T. à Conflans.

Participation à l'exposition « La mer vivante » à la Maison de la Radio, puis à Lorient.

Réalisation d'étiquettes pour l'exposition « Pierres précieuses du monde entier », à la galerie de minéralogie.

Réalisation de panneaux d'exposition pour le colloque sur « Les recherches océanographiques dans l'Océan indien », dans le hall de la Bibliothèque centrale.

Participation à la préparation du Centre de la Mer, à l'Institut océanographique de Paris.

Missions

Participation au colloque sur « Les aspects modernes des recherches sur l'évolution », à Montpellier.

Mission d'information au British Museum (Natural History), à Londres.

Mission d'information dans les grands Musées d'Histoire naturelle du Canada et des États-Unis.

Mission d'assistance technique à Rabat (Maroc).

Publications et rapports

G. Meurgues, Maître-Assistant, et G. Jannière, Assistant. — Le Laboratoire de naturalisation du Muséum. *Bull. Inf. Muséum*, juin 1977, **7** : 5-8.

G. Meurgues (en coll. avec A. Langaney). — Histoire naturelle de la sexualité. Guide de l'exposition 1977, 1 brochure : 1-28 (dont 1 plan).

Antenne du Muséum et de l'École Pratique des Hautes Études en Polynésie française

J.-P. Chevalier. — Origin of the reef formations of Moorea island (Society Archipelago). *Proc. 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 283-288.

— Voir B. Salvat.

R. Galzin et J. P. Trilles. — Sur la présence de *Cymothoa pulchrum* Lanchester, 1902 (Isopoda, Flabellifera, Cymothoidae) en Polynésie française. *Crustaceana* (*sous presse*).

— Voir B. Salvat.

J. Jaubert. — Light metabolism and growth forms of the hermatypic scleractinian coral *Synarea convexa* Verrill in the lagon of Moorea (French Polynesia). *Proc. 3rd int. Coral Reef. Symp.*, Miami, 1977, **1** : 483-488.

Light, metabolism and the distribution of *Tridacna maxima* in a South Pacific atoll : Takapoto (French Polynesia). *Proc. 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 489-494.

J. Renaud-Mornant et M. N. Helléouët. — Rapport micro-meiobenthos et *Halodeima atra* (Holothurioidea) dans un lagon polynésien (Tiahura, Moorea, île de la Société). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, 3e sér., n° 474, Zool. 331 : 853-865.

M. Ricard. — Les peuplements de diatomées des lagons de l'archipel de la Société (Polynésie française). Floristique, écologie, structure des peuplements et contribution à la production primaire. *Revue algol.*, 1977, **12** (3-4) : 141-336.

— Premier inventaire des diatomées marines du lagon de Tiahura (île de Moorea, Polynésie française). *Revue algol.*, 1977, **11** (3-4) : 343-355.

— Phytoplankton contribution to primary productivity in two coral reef areas of Fiji island French Polynesia. *Proc 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 343-348.

M. Ricard and B. Salvat. — Faeces of *Tridacna maxima* (Mollusca-Bivalvia). Composition and coral reef importance. *Proc. 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 495-502.

— Voir B. Salvat.

G. Richard. — Quantitative balance and production of *Tridacna maxima* in the Takapoto lagoon (French Polynesia). *Proc. 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **1** : 599-606.

— Voir B. Salvat.

B. Salvat, J.-P. Chevalier, G. Richard, G. Poli and R. Bagnis. — Geomorphology and Biology of Taiaro atoll. Tuamotu archipelago. *Proc. 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 289-296.

B. Salvat, M. Ricard, G. Richard, R. Galzin and J. L. Toffart. — Reef lagoon complex of Lakeba island (Lau Group Fiji) : Geomorphology, Biotic associations and Socio-ecology. *Proc. 3rd int. Coral Reef Symp.*, Miami, 1977, **2** : 297-304.

— Voir M. Ricard.

A. Sournia. — Analyse et bilan de la production primaire dans les récifs coralliens. *Annls Inst. océanogr.*, Paris, 1977, **53** (1) : 28 p.

J. L. Toffart. — Voir B. Salvat.

J. Vacelet. — Éponges Pharétronides actuelles et Sclérosponges de Polynésie française, de Madagascar et de la Réunion. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1977, 3e sér., n°444, Zool. 307 : 345-368.

W. Vervoort et P. Vasseur. — Hydroids from french Polynesia with notes on distribution and ecology. *Zool. Verk., Leiden*, 1977, **159** : 1-98.

Bibliothèque centrale

Périodiques inscrits en 1977 (62)

L'Aménagement foncier agricole et rural : bulletin de l'A.N.D.A.F.A.R. / Association nationale pour le développement de l'aménagement foncier agricole et rural. — Paris. — 21 cm. Trimestriel. 1976 (n° 8) →.......... Pr 1482

Annuaire-CNRS. Sciences de la terre, de l'océan, de l'atmosphère et de l'espace / Centre national de la recherche scientifique. — Paris. — 22 cm. 1976/1977 (1) →........ Pr 2250 W2

Annuaire-CNRS. Sciences de la vie / Centre national de la recherche scientifique. — Paris. — 22 cm. Annuel. 1976/77 →.......... Pr 2250 W1

Annual report — Bureau of mineral resources, geology and geophysics / Department of minerals and energy. — Canberra. — 25 cm. 1974 →.......... Pr 2665 L

Annual report of the Inter-American tropical tuna commission = Informe anual de la Comision interamericana del atun tropical. — La Jolla, Cal. — 26 cm. 1976 →...... Pr 5602 A

B.M.R. journal of Australian geology and geophysics / Department of national resources, Bureau of mineral resources, geology and geophysics. — Canberra. — 30 cm. Trimestriel. 1976 (1) → Pr 2665 K.

Biology of behaviour = Biologie du comportement. — Paris, New York, Barcelone. — 24 cm Trimestriel. 1976 (1) →.......... Pr 6011

Bird study : the journal of the British trust for ornithology. — Tring. — 21 cm. Trimestriel. Fait suite à : « Bulletin — Bristih trust for ornithology ». — A absorbé : « Bird migration ». 1972 (19,3) → *lac*.......... Pr 2702

Bulletin — Division of agricultural sciences / University of California. — Berkeley, Cal. — 28 cm. Irrégulier. 1872 →.......... Pr 5571 A

Bulletin d'information — Bureau national de l'information scientifique et technique / Ministère de l'industrie et de la recherche, BNIST. — Paris. — 30 cm. Trimestriel, 1975 (1) → *inc.* Pr 5732

Bulletin d'information des géologues du Bassin de Paris. — Paris. — 27 cm. Association des géologues du Bassin de Paris. 1964 (1) → *inc*.......... Pr 6059

Bulletin d'information sur la pathologie des documents et leur protection aux Archives de France. — Paris. — 25 cm. Irrégulier. 1961 (1) →.......... Pr 5606

Bulletin de l'Observatoire de la mer / Fondation scientifique Ricard. — Ile des Embiez. — 28 cm. 1974 (1) →.......... Pr 3713

Bulletin de l'Office national de la chasse. — Paris. — 24 cm. Irrégulier. 1975 n° 2 →. Pr 1493

Bulletin de l'Office national de la chasse. Études scientifiques et techniques. — [Paris] — 24 cm. Trimestriel. N° spécial de : « Bulletin de l'Office national de la chasse ». 1974 (n° 1) →.. Pr 1493 A

Bulletin de la DICA / Secrétariat d'État aux Universités. Service des bibliothèques, Division de la coopération et de l'automatisation. — Paris. — 30 cm. Mensuel. 1976 (1) →. Pr 5288 A

Bulletin O et M : organisation, méthodes et automatisation dans les services publics / éd. par le Service central d'organisation et méthodes. — Paris. — 30 cm. 1974 (54) →.. Pr 3512

Bulletin of Carnegie museum of natural history. — Pittsburg, Pa. — 28 cm. Irrégulier. — 1976 (1) →. Pr 751 E

Bulletin of the Geological survey of Great Britain / Natural environment research council, Institute of geological sciences. — London. — 25 cm. 1966 (24) →.......... Pr 1556 D

Bulletin penelitian hortikultura / Lembaga penelitian hortikultura, Departemen pertanian. — Jakarta. — 24 cm. Trimestriel. — 1973 (1) →........................... Pr 1707

Bulletin signalétique — Centre national de la recherche scientifique. Section 900. Traductions effectuées dans les services et centres français et canadiens de documentation. — Paris. — 27 cm. Mensuel. 1977 (25) → .... Pr 2250

Bulletins of marine ecology / Institute for marine environmental research. — Plymouth. — 28 cm. Irrégulier. 1973 (8) →.. Pr 3571

Courrier de la Compagnie générale maritime. Nouvelle série. — Paris. — 31 cm. Trimestriel. — En 1974 remplace : « Le Courrier des messageries » qui avait fait suite à : « La Gazette de la Compagnie des messageries maritimes » en 1949. 1975 (1) →................ Pr 2919

Current research in the Netherlands. – The Hague. — 30 cm. 1973 →............ Pr 4962

Diana : rivista del cacciatore. — Firenze. — 28 cm. Bimensuel. — A pour suppl. : « Natura, oggi ». 1967 (62, nº 5) →.. Pr 3706

Ecologia mediterranea, revue d'écologie terrestre et limnique / Publ. de l'Université de droit, d'économie et des sciences d'Aix-Marseille. — Marseille. — 30 cm. Annuel. 1975 (1) →. Pr 5673

L'Épeiche : bulletin de l'Association parisienne ornithologique. — Paris. — 30 cm. Annuel. 1975 (2) →... Pr 3895

Experientiae / Universidade federal de Viçosa. — Viçosa. — 23 cm. Mensuel. 1973 (16) → *inc.* Pr 3729 A

Geo-Katalog international. Band 2, amtliche, geographisch-thermatische Karten und Atlanten, Schnittübersichten von Kartenwerken. — Stuttgart, München, Berlin. — 31 cm. Annuel. 1976 →.. Pr 2832 C

Great basin naturalist memoirs / Brigham Young university. — Provo. — 26 cm. Irrégulier. 1976 (1) →.. Pr 3723 C

La Hulotte. — Buzancy. — 23 cm. 10 nos par an. — Société de protection de la nature « L'Épine noire des Ardennes ». 1977 (36-37) →.................................. Pr 6058

Informations techniques — CTGREF / Ministère de l'agriculture, Centre technique du génie rural des eaux et des forêts. — Antony. — 27 cm. 1976 (22) →............... Pr 2561

Journal de recherche océanographique : bulletin .— Paris. — 30 cm. Trimestriel. 1976 (1) →.. Pr 3213

The Journal of molluscan studies. Supplement / Malacological society of London. — Reading. — 25 cm. Irrégulier. 1976 (1) →.................................. Pr 5254 A

Journal of soil science. — Oxford. — 24 cm. Trimestriel. 1977 (28) →.......... Pr 3524

The Kew record of taxonomic literature relating to vascular plants for ... / Royal botanic gardens, Kew. — London. — 29 cm. Annuel. 1972 →........................... Pr 110 B

Limnobios : contributiones cientificas del Instituto de limnologia. — [La Plata]. — 27 cm. Universidad nacional de La Plata, Facultad de ciencias naturales y museo. 1976 (1) →.... Pr 1492

Lithoclastia : revue semestrielle éd. par = semi-annual journal publ. by / le Centre de recherches et d'études océanographiques. — Boulogne (Hauts-de-Seine). — 30 cm. Semestriel. 1975 →. Pr 3819 A

Melanderia / Washington state entomological society. — Pullman (Wash.). — 28 cm. Irrégulier. 1970 (4) →.. Pr 1954 C

Miscellaneous publication — Forest service / United states department of agriculture, Forest service. — Washington. — 27 cm. Irrégulier. nos 654, 1293, 1314, 1327 →.... Pr 519 V9

New Zealand journal of marine and freshwater research. — Wellington. — 23 cm. Trimestriel. 1974 (8) →.. Pr 967 J

Newsletter — Zoological survey of India. — Calcutta. — 25 cm. Bimestriel. 1975 (1) →...... Pr 5062 F

Note botanice — Gradina agrobotanica = Notulae botanicae clujenses — Hortus agrobotanicus / Institutul agronomic « Dr Petru Groza » Cluj = Institutum agronomicum « Dr P. Groza » Cluj. — Cluj. — 20 cm. Irrégulier. — A partir de 1973 porte aussi le titre : « Index seminum ». 1965 (1) →.......... Pr 5616

Parcs : revue internationale pour gestionnaires de parcs nationaux, de lieux historiques et autres lieux protégés. — Washington. — 28 cm. Trimestriel. 1976 (1) →.......... Pr 1488

Primate news. — Beaverton, Ore. — 28 cm. Oregon regional primate research center. — Mensuel. — 1964 →.......... Pr 3753

Rapport annuel — Bureau national de l'information scientifique et technique / Ministère de l'industrie et de la recherche, BNIST. — Paris. — 30 cm. 1975 (1) →...... Pr 5732 A

Récapitulatif mensuel des signalements d'origine CEDOCAR. Série III : documents biomédicaux d'origine française et étrangère. — Paris. — 30 cm. Mensuel. — Centre de documentation de l'armement. — Fait suite à : « Bulletin signalétique du CEDOCAR ». 1976 (1) →.... Pr 2535

Records of the Geological survey / Geological survey department. — Lusaka. — 25 cm. Republic of Zambia, Ministry of mines and co-operatives [puis] of lands and mines [puis] of mines and mining development. — Fait suite à : « Records of the Geological survey of Northern Rhodesia. » 1966 (10) →.......... Pr 5617

Regionalna geologia zapadnych Karpat / Geologicky ustav Dionyza Stura. — Bratislava. — 24 cm. 1974 (1) →.......... Pr 5914 I

Resumenes de investigacion — I.N.P.-C.I.P. / Centro de investigaciones pesqueras del Instituto de la pesca. — La Habana. — 23 cm. Irrégulier. 1974 (1) →............ Pr 3709 D

Revista Ceres / Universidade federal de Viçosa. — Viçosa. — 23 cm. Bimestriel. — Fait suite à « Ceres ». 1973 (nº 110) ; 1976 (nº 127) →.......... Pr 3729

Revue française d'aquariologie, herpétologie. — Nancy. — 30 cm. Trimestriel. — Aquarium tropical de Nancy, Musée de zoologie de l'Université. — A un supplément. 1974 (1) →.... Pr 3185

Revue française d'aquariologie. Supplément [Fiches aquariologiques]. — Nancy. — 30 cm. Supplément à : « La Pisciculture française » et à : « La Revue française d'aquariologie. 1974 →. Pr 3185 A

Science report of Shima marineland. — Mie. — 26 cm. Irrégulier. 1972 (1) →.... Pr 5074

Sciences et techniques de l'animal de laboratoire / S.F.E.A. [Société française d'expérimentation animale] ; A.T.A.L. [Association des techniciens d'animaux de laboratoire]. — Lyon. — 27 cm. Trimestriel. 1976 (1) →.......... Pr 3465

Seria antropologia — Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. — Poznan : U.A.M., — 24 cm. — Fait suite à : « Seria antropologia — Wydzial biologii i nauk o ziemi / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ». 1976 (3)→.......... Pr 2777 A5

Seria geografia — Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. — Poznan. — 24 cm. — Fait suite à « « Seria geografia — Wydzial biologii i nauk o ziemi. » 1975 (9) →........ Pr 2777 A4

Serie de informes especiales — Instituto del mar del Peru. — Callao : Instituto del mar del Peru. — 30 cm. 1975 (170) →.......... Pr 2772 B

Silvicultura : boletin de la Escuela industrial de silvicultura / Universidad del trabajo del Uruguay. Maldonado. — 24 cm. 1963 (19) →.......... Pr 5605

Speleon : monografia / Centre excursionista de Catalunya. — Barcelona. — 27 cm. 1975 (1) →. Pr 5255 D

Vieraea : folia scientiarum biologicarum canariensium / Departamento de botanica, Facultad de ciencias, Universidad de La Laguna. — Santa Cruz de Tenerife. — 24 cm. 2 n^{os} par an 1970 (1) →.......... Pr 5683

Wissenschaftliche Beiträge der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. P, Biowissenschaftliche Beiträge. — Halle. — 24 cm. Irrégulier. 1973 (1) →.......... Pr 2754 C

Zapadné Karpaty. Séria geologia / Geologicky ustav Dionyza Stura. — Bratislava. — 24 cm. 1976 (1) →.......... Pr 5914 C3

Travaux sans périodicité fixe parus dans les éditions du Muséum

Mémoires du Muséum

A — *Zoologie*

Tome 97 — Guinot (Danièle). — Constitution de quelques groupes naturels chez les Crustacés décapodes Brachyoures. I. La superfamille des Bellioidea et trois sous-familles de Xanthidae (Polydectinae Dana, Trichiinae de Haan, Actaeinae Alcock). 1976, 308 p., fig.

Tome 101 — Fischer-Piette (Édouard). — Révision des Cardiidae (Mollusques lamellibranches). 1977, 212 p., 12 pl.

Tome 102 — Vandel (Albert). — Les Oniscoïdes (Isopodes terrestres) de la Nouvelle-Zélande et de l'Archipel Kermadec. 1977, 56 p., fig.

Tome 103 — Jourdane (Joseph). — Écologie du développement et de la transmission des Plathelminthes parasites de Soricidae pyrénéens. 1977, 171 p., fig., 20 pl.

Tome 104 — Bodin (Philippe). — Les Peuplements de Copépodes harpacticoïdes (Crustacea) des sédiments meubles de la zone intertidale des côtes charentaises (Atlantique). 1977, 150 p., 24 fig., tableau dépl.

Tome 105 — Rougeot (Pierre-Claude). — Missions entomologiques en Éthiopie. 1973-1975. 1. 1977, 150 p.

Tome 106 — Fischer-Piette (Édouard) et Vukadinovic (Dragojla). — Suite des révisions des Veneridae (Moll. lamellibr.) Chioninae, Samaranginae et complément aux *Venus*. 1977, 186 p., fig., 22 pl.

C — *Sciences de la Terre*

Tome 37 — Tassy (Pascal). — Le plus ancien squelette de Gomphothère (*Prosboscidea mammalia*) dans la formation burdigalienne des sables de l'Orléanais, France. 1977, 51 p., fig., 3 pl.

Tome 38 — Broin (France de). — Contribution à l'étude des Chéloniens. Chéloniens continentaux du crétacé et du tertiaire de France. 1977, IX-366 p., fig., pl.

Tome 39 — Termier (Henri), Termier (Geneviève) et Pinet (Michèle). — Le Massif granitodioritique du Tichka (Haut Atlas occidental, Maroc) : contribution à l'étude de la minéralisation, 1977, 143 p., fig., 5 pl.

Tome 40 — Hottinger (Luc). — Foraminifères operculiniformes. 1977, 160 p., fig., pl.

Ouvrages offerts a la Bibliothèque centrale [1]

Acot (Pascal). — L'Écologie / Pascal Acot, ... — Paris : Presses universitaires de France, 1977: — 157 p. : ill., couv. ill. ; 19 cm. — (Documents sciences humaines ; 21).

Angeletti (Sergio). — Les Coquillages / par Sergio Angeletti. — Paris : Éd. Atlas, 1977. — 92 p. . ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm.

Anthony (Jean). — Opération coelacanthe / Jean Anthony. — Paris : Arthaud, 1976. — 197 p.-[16] p. de pl. en noir et en coul. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm. — (Vivre et revivre l'aventure ; 7).

Arvy (Lucie). — Le Cordon ombilical *funis umbilicalis* / par Lucie Arvy, ... Giorgio Pilleri, ... — Bern : Hirnanatomischen Institutes, 1976. — 158 p.-26 p. de pl. : fig. ; 24 cm.

Axelrod (Herbert R.). — Cichlidés africains des lacs Malawi et Tanganyika / Dr Herbert R. Axelrod et Warren E. Burgess. — Neptune City, New Jersey : T. F. H. Publications. — 352 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

Axelrod (Dr Herbert R.). — Encyclopédie des poissons tropicaux : avec les techniques de reproduction / Dr Herbert R. Axelrod ; William Vorderwinkler ; adapt. française par André Humblet ; Ghislain L. Van den Bossche. — [Neptune City (États-Unis) : T.F.H. Publications ; Liège : dépôt Humblet], 1976. — 631 p. : ill. en noir et en coul. ; 22 cm.

Balan (Bernard). — L'Anatomie comparée et l'idée de temps / par Bernard Balan. — Paris : Univ. de Paris I, [Ca 1975]. — 6 vol., 532 f. + VI-444 f. + 98 f. ; 29 cm. — (Thèse : Philosophie : Paris, univ. de Panthéon-Sorbonne (Univ. de Paris I) : [ca 1975]).
1re partie : Conditions préliminaires, sciences et théories anatomiques. — 532 f. en 3 vol.
2e partie : Les vivants et le temps. — vi-444 f. en 2 vol.

Barker (Geoffrey). — Introduction à l'étude de la chimie cellulaire / Geoffrey R. Barker ; trad. de l'anglais par Jeannine Marchal, sous la dir. de Jean Génermont. — Paris : Vuibert, cop. 1976. — 63 p. : ill., couv. ill. ; 21 cm. — (Thèmes Vuibert Université Biologie).

Barthelemy (Georgette). — La vie et ses secrets : un grand livre « Questions-réponses » / Georgette Barthelemy... — Paris : F. Nathan, 1976. — 69 p. : ill. en coul., photos en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

Baudvin (Hugues). — Les chouettes et les hiboux / Hugues Baudvin. — Lausanne : Payot, cop. 1976. — 61 p. : photogr. ; 21 cm. — (Atlas visuels Payot Lausanne : série « Comment vivent-ils » ; vol. 5).

Bauer (Jaroslav). — Guide des minéraux : minéraux : roches : pierres précieuses / J[aroslav] Bauer ; adapt. française par Florent et Guy Christophe sous la dir. de Mireille Christophe. —. [2e éd.]. — [Paris] : Hatier, 1977. — 215 p. : 576 photogr. en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Couleurs de la nature).

Baumer (Michel). — Noms vernaculaires soudanais utiles à l'écologiste / Michel Baumer. — Paris : Éd. du C.N.R.S., 1975. — 128 p. : cartes,, couv. ill. ; 30 cm.

Becker (Michel). — Je reconnais les arbres / Michel Becker, Jean-François Picard, Jean Timbal, ... ; avec la collab. de René-France Claude, Hubert Demange et Marcel Notin. — Paris : A. Leson, 1977. — 141 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Agir et connaître).

Bel (François). — Caméras dans la brousse : du Territoire des autres à la griffe et la dent / François Bel ; Gérard Vienne. — Paris : Presses de la cité, cop. 1976. — 215 p.-[16] p. de pl. : ill. ; 21 cm.

Belin (Dom Jean-Albert). — Les Aventures du philosophe inconnu en la recherche et l'invention de la pierre philosophale ; (suivies de) l'apologie du Grand Œuvre / Dom [Jean-Albert] Belin ; introd. et notes bibliographiques de Sylvain Matton. — [Paris] : Retz, cop. 1976. — 287 p. : ill. ; 21 cm. — (Bibliotheca hermetica : alchimie, astrologie, magie.)

1. Les publications comportant moins de cinquante pages n'ont pas été retenues.

The Biology and Chemistry of the *Cruciferae* / ed. by J. G. Vaughan, A. J. Macleod. ... and B.M.G. Jones, ... — London ; New York ; San Francisco : Academic Press, 1976. — 355 p. ; 23 cm.

Blache (J.). — Leptocéphales des poissons anguilliformes dans la zone sud du golfe de Guinée / par J. Blache. — Paris : O.R.S.T.O.M., 1977. — 381 p. : fig., cartes ; 27 cm. — (Faune tropicale ; 20.)

Blaney (Walter M.). — Ainsi vivent les insectes / Walter M. Blaney ; trad. franc. de Michel de Grand Ry. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 159 p. : ill. en coul. ; 29 cm. — (Ainsi vivent les animaux).

Blond (Georges) — La Grande aventure des migrateurs / Georges Blond. — [Paris] : le Livre de poche, 1977. — 312 p. : cartes, couv. ill. ; 17 cm. — (Le Livre de poche ; 4984).

Bombard (Alain). — Protégeons la mer / Alain Bombard avec la collab. de Charles Paolini. — [Paris] : Fernand Nathan, cop. 1977. — 88 p. : ill. en coul. ; 29 cm.

Bougis (Paul). — Je reconnais les poissons marins : I : à la pêche / Paul Bougis ... — Paris : A. Leson, 1977. — 144 p. : ill. ; 18 cm. — (Agir et connaître).

Boullier (Annick). — Les Térébratulidés de l'Oxfordien du Jura et de la bordure sud du Bassin de Paris / par Annick Boullier. — Besançon : Faculté des sciences et techniques de l'Université, 1976. — 820 p.-27 p.-xxiii f. de pl. : ill. ; 27 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Besançon : 1976 ; 110).

Brahe (Till). — La Biologie / par Till Brahe. — [Paris] : Solar, cop. 1976. — 322 p. : ill. en noir et en coul. ; 22 cm. — (Connaissances actuelles).

Brémond (Jean). — Synthèse naturaliste, mouvements tourbillonnaires et morphologie cosmique / par Jean Brémond,... — Antony : les Éditions européennes, 1977. — 98 p. : ill. ; 24 cm. — (Revue de biomathématique ; 57).

Brosse (Jacques). — L'Homme dans les bois / Jacques Brosse. — [Paris] : Stock, cop. 1976. — 222 p. ; 20 cm. — (Nature.)

Brosset (André). — La Vie dans la forêt équatoriale / Brosset, ... ; reportage photographique de Alain Devez, ... — Paris : F. Nathan, cop. 1976. — 126 p. : photogr. en coul. ; 28 cm.

Brulhet (J.). — Utilisation des images Erts 1 et des photographies Skylab 3 (Nasa) en géologie : essai d'application aux Alpes externes dans le S.E. de la France : texte / par J. Brulhet et Ch. Fraisse, [publié par l']École nationale supérieure du pétrole et des moteurs à combustion interne, Centre d'études supérieures de prospection géologique et géophysique. — [Rueil-Malmaison] : Institut français du pétrole, 1974. — 117 f. multigr. dont [8] f. de pl. photogr. : ill. ; 31 cm & 4 cartes.

Burton (Maurice). — Ainsi vivent les mammifères / Maurice Burton ; avec la collab. de Dominique Sabrier et Claude Devroye ; trad. française de Roland Cornil. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 159 p. : ill. en coul. ; 29 cm. — (Ainsi vivent les animaux.)

Burton (Maurice). — Tous les mammifères d'Europe en couleurs / Maurice Burton. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 256 p. : ill. en coul. ; couv. ill. ; 19 cm. — (Un Multiguide Nature ; 11.)

Burton (Robert). — Ainsi s'aiment les animaux / Robert Burton ; trad. franç. de Daniel Mangano. Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 159 p. : ill. en coul. ; 29 cm. — (Ainsi vivent les animaux).

Burton (Robert). — Ainsi vivent les oiseaux / Robert Burton ; avec la collab. de Dominique Sabrier et Claude Devroye ; trad. franç. de Anne Kergoat. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 160 p. : ill. en coul. ; 29 cm. — (Ainsi vivent les animaux.)

Caillas (Alin). — Le Pollen : sa récolte, ses propriétés, ses usages / Alin Caillas, ... ; préf. de la 1re éd. de Rémy Chauvin, ... — Paris : J. Grancher, Pensée moderne, 1976. — 102-[6] p. de pl. : photogr. en noir ; 22 cm.

CALLEN (Georges). — Les Conifères cultivés en Europe ; 2 / par G. Callen... — Paris : J. B. Baillière, [cop. 1977]. — pp. 433-903 : fig., front. ; 23 cm. — (Collection des techniques horticoles spécialisées.)

CAVAGNETTO-GRUAS (Carla). — Étude palynologique de l'Éocène du bassin anglo-parisien / par Carla Gruas-Cavagnetto. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie, 1977. — v-287 p.-30 p. de pl. : ill. ; 30 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris VI : 1977.)

CHANDEBOIS (Rosine). — Morphogénétique des animaux pluricellulaires / Rosine Chandebois ; préf. du prof. P. D. Nieuwkoop. — Paris : Maloine, 1976. — 461 p. : ill. ; 26 cm.

CHAUMETON (Hervé). — Les Papillons : comment les connaître, les chasser, les collectionner / Hervé Chaumeton. — [Paris] : Solar, 1977. — 61 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Solarama.)

CHINERY (Michael). — Encyclopédie de la nature en couleurs / Michael Chinery ; trad. de Huguette Genest, ... — Paris : Bias, cop. 1976. — 251 p. : ill. en noir et en coul. ; 31 cm.

CHINERY (Michael). — Les Insectes d'Europe en couleurs / M. Chinery. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 363 p. : nombreuses pages en coul. ; couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Un Multiguide Nature ; 8.)
Trad. de : « A Field guide to the insects of Britain and Northern Europe. »

CLAUSTRES (Georges). — Fleurs de Bretagne / Georges Claustres, ... et Jean Touffet, ... ; préf. du prof. H[enri] des Abbayes ; dessins de Francine Claustres. — Colmar-Ingersheim : Ed. Saep, 1974. — 195 p. dont [30] p. de pl. en coul. : ill. ; 20 × 22 cm.

COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE SUR LES MILIEUX NATURELS SUPRA-FORESTIERS DES MONTAGNES DU BASSIN OCCIDENTAL DE LA MÉDITERRANÉE. 1972. Perpignan. — [Comptes rendus] / du colloque interdisciplinaire sur les milieux naturels supra-forestiers des montagnes du Bassin occidental de la Méditerranée ; organisé au nom de la Société botanique de France, les 5 et 6 février 1971 dans le cadre du Centre universitaire de Perpignan par A[ndré] Baudière et G[érard] Soutadé. — Perpignan : Centre universitaire, 1971. — 315 p. ronéotypées : ill. ; 30 cm.

COLLOQUE SUR LA GÉOLOGIE DES RÉGIONS ÉGÉENNES. 5. 1975. Paris-Orsay. — La Géologie des régions égéennes / 5e Colloque international, tenu à Orsay les 1, 2, 3 février 1975 ; organisé par le Centre national de la recherche scientifique et séance spécialisée de la Société géologique de France. — Paris : C.N.R.S., 1976. — P. 199-567 : ill. ; 27 cm. — (Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique ; 244.)

COLLOQUES INTERNATIONAUX DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 218. 1973. Paris. — Problèmes actuels de paléontologie : évolution des vertébrés / actes du colloque international du C.N.R.S., organisé à Paris, à l'institut de paléontologie du Muséum national d'histoire naturelle, du 4 au 9 juin. — Paris : C.N.R.S., 1975. — 2 vol., 912 p. — 53 p. de pl. ; 27 cm.

COLLOQUES INTERNATIONAUX DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 246. 1975. Roscoff. — L'Eau et les systèmes biologiques / Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique nº 246, Roscoff 2-6 juin 1975 ; organisé par A. Alfsen et A[ndré-] J[ean] Berteaud. — Paris : C.N.R.S., 1976. — 321 p. ; 30 cm.

COLLOQUES INTERNATIONAUX DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 251. 1975. Villeneuve d'Ascq. — Actualités sur les hormones d'invertébrés / Colloque international nº 251 du Centre national de la recherche scientifique, Villeneuve d'Ascq, 9-12 septembre 1975. — Paris : C.N.R.S., 1976. — 514 p. ; 30 cm.

COLLOQUES INTERNATIONAUX DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 261. 1976. Strasbourg. — Acides nucléiques et synthèse des protéines chez les végétaux / Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique, Strasbourg, 15-24 juillet 1976, organisé par L. Bogorad et J. H. Weil. — Paris : Centre national de la recherche scientifique, 1977. — 714 p. : fig. ; 31 cm.

Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique. 266. 1976. Toulouse. — Mécanismes de la rudimentation des organes chez les embryons de vertébrés / Colloques internationaux du Centre national de la recherche scientifique, Toulouse, 19-26 sept. 1976, organisé par M. Albert Raynaud... — Paris : Centre national de la recherche scientifique, 1977. — 423 p. : fig. ; 27 cm.

Dajoz (Roger). — Coléoptères : *Colydiidae* et *Anommatidae* paléarctiques / par R. Dajoz... — Paris ; New York ; Barcelone [et al.] : Masson, 1977. — 275 p. : fig. ; 24 cm. (Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen ; 8.)

Dansel (Michel). — Nos frères les rats : leur histoire, leurs légendes, leurs mystères et l'art de les aimer / Michel Dansel. — [Paris] : Fayard, cop. 1977. — 273 p.-[16] p. de pl. : couv. ill. en coul. ; 22 cm.

Dansereau (Pierre). — Le Cadre d'une recherche écologique interdisciplinaire / Pierre Dansereau, ... — Montréal : Les Presses de l'Université de Montréal, 1976. — 344 p. : ill., couv. ill. ; 28 cm. — (Écologie de la zone de l'aéroport international de Montréal ; [1].)

De Carli (Franco). — L'Univers inconnu des poissons en couleurs / Franco De Carli. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 250 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Un Multiguide Nature ; 14.)
Trad. de : « Il Mondo dei pesci ».

Dedet (Bernard). — Introduction à l'étude de la protohistoire en Languedoc Oriental / Bernard Dedet, Michel Py. — Caveirac : Association pour la recherche archéologique en Languedoc Oriental, 1976. — 142 p. : fig. ; couv. ill. ; 30 cm. — (Publications de l'Association pour la recherche archéologique en Languedoc Oriental ; 5.)

Dejean-Arrecgros (Josette). — Je découvre les algues marines et d'eaux douces / Josette Dejean-Arrecgros et Jean-François Pierre... — Paris : A. Leson, 1977. — 103 p. : ill. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

Dejean-Arrecgros (Josette). — Je fais mon éducation écologique / J. Dejean-Arrecgros, ... ; préf. de J. C. Pihan, ... : André Leson, 1977. — 153 p. : ill. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

Demange (Hubert). — Je m'oriente sans difficulté / H[ubert] Demange, G[érard] Germain, M[arcel] Notin. — Paris : A. Leson, cop. 1976. — 96 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

Demange (Hubert). — Je reconnais les champignons / Hubert Demange, Gérard Germain, Marcel Notin. — Paris : A. Leson, 1977. — 2 vol. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm — (Agir et connaître.)
1 : Généralités : Champignons sans lamelles. — 160 p.
2 : Champignons à lamelles. — 208 p.

Devignes (Antoine). — Comment reconnaître 30 (trente) champignons comestibles / Antoine Devignes. — [Paris] : Hatier, cop. 1976. — 91 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 22 cm.

Deysson (Guy). — Aide-mémoire du cours botanique : à l'usage des étudiants en pharmacie de première année / Guy Deysson, Jean-Louis Guignard et Jean-Charles Mestre. — Nouv. éd. — Paris : C.D.U. et S.E.D.E.S., 1976. — 132 p. : ill. ; 24 cm.

Deysson (Guy). — Cours de botanique générale : 4e série / par Guy Deysson... — 3e éd. — Paris : Société d'édition d'enseignement supérieur, [cop. 1976]. — 23 cm.
1 : La cellule végétale : structure et fonctionnement. — [cop. 1976]. — x-298 p. : fig.

Diolé (Philippe). — L'Aventure de l'homme dans la mer / Philippe Diolé. — [Paris] : Hachette, cop. 1977. — 152 p. : ill. en coul. ; 29 cm.

Diolé (Philippe). — La Symphonie animale / Philippe Diolé. — Neuilly-sur-Seine : Dargaud, 1977 →. — 12 vol. — 26 cm.
1 : Les Noces. — 1977. — 191 p. : ill. en coul., couv. ill.
2 : Maternités. — 1977. — 189 p. : ill. en coul., couv. ill.

DOBREMEZ (Jean-François). — Le Népal : écologie et biogéographie / par Jean-François Dobremez. — Paris : Éd. du C.N.R.S., 1976. — 355 p.-[4] p. de pl. : ill. en noir et en coul ; couv. ill. en coul ; 27 cm. — (Cahiers Népalais.)

DUFLOS (Solange). — Ce que dit la nature... dans le bois / par Solange Duflos et René Brandicourt. — [Paris] : Hatier, [1976]. — 100 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

DUHOUX (Émile). — Petit atlas des champignons / É[mile] Duhoux ; [publié par l'Université Paris VII, U.E.R. de didactique [des] disciplines, Groupe de recherche interdisciplinaire E.D.E.N. — [Paris] : Université Paris VII, U.E.R. de didactique [des] disciplines, Groupe de recherche interdisciplinaire E.D.E.N., [1976 ?]. — VI-62 p. multigr. dont [21] p. de pl. ; ill., couv. ill. ; 30 cm. — (Documents didactiques Biologie ; 2.)

DUPONT (J.-P.). — Aspects de la végétation en Haute-Normandie / J. P. Dupont, M. Fouray, M. Lerond ; Muséum [d'histoire naturelle] de Rouen. — [Rouen] : Muséum d'histoire naturelle, 1977. — 166 p. : ill. ; 21 cm.

DURREL (Gérald). — L'Arche immobile / Gérald Durrell ; trad. de l'anglais par Colette-Marie Huet. — [Paris] : Stock, 1977. — 257 p. : couv. ill. ; 20 cm.
Trad. de : « The Stationary ark ».

DUVAL (Marguerite). — La Planète des fleurs / Marguerite Duval. — Paris : R. Laffont, 1977. — 286 p. -[16]p. de pl. : couv. ill. en coul. ; 24 cm.

ECKHOLM (Erik P.). — La Terre sans arbres / Erik P. Eckholm ; trad. de l'américain par Zéno Bianu. — Paris : R. Laffont, 1977. — 333 p. : couv. ill. en coul. ; 22 cm. — (Réponses / Écologie.)
Trad. de : « Losing ground ».

L'Écologie / par Paul Claval, Bernard Dussart, Henri Friedel, Jean Paul Harron, [*et al.*]. — Paris : Librairie Larousse, 1976. — 255 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Encylopoche Larousse ; 18).

Encyclopédie de l'écologie : le présent en question / J[ean]-P[ierre] Charbonneau, M[ichel] et C[laire] Corajoud, J[acques] Daget [etc.] ; conclusion de R[ené] Dumont. — Paris : Larousse, cop. 1977. — 487 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 26 cm.

Encyclopédie des animaux sauvages : Des pôles à l'équateur, à l'affût de la faune en liberté. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 255 p. : ill. en coul. ; 30 cm. — (Encyclopédie visuelle Elsevier.)

[Exposition. Paris, Hôtel de Sully. 1977]. — Jardins en France 1760-1820 : pays d'illusion, terre d'expériences : Hôtel de Sully, 18 mai-11 sept. 1977. — [Paris] : Caisse nationale des monuments historiques et des sites, [1977]. — 168 p. : ill. ; 21 cm.

[Exposition. Paris, Musée de l'homme. 1976-1977]. — Origines de l'homme : Musée de l'homme, Muséum national d'histoire naturelle, [Paris, 20 novembre 1976-30 octobre 1977] / [catalogue par Jean-Louis Heim, Yves Coppens, Lionel Balout ; avant-propos par Robert Gessain, Alix de Rothschild et Yves Coppens.] — Paris : Musée de l'homme, 1976. — 147 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

[Exposition. Paris, Musée de l'Orangerie. 1977-1978.] — Collections de Louis XIV : dessins, albums, manuscrits : [Paris], Orangerie des Tuileries, 7 octobre 1977-9 janvier 1978 / [catalogue réalisé par Roseline Bacou, Marie-Rose Séguy, Hélène Adhémar : avant-propos par Emmanuel de Margerie et Georges Le Rider ; textes de Yves Laissus, Jean Adhémar, Jean-François Méjanès, François Avril ... [*et al.*]]. — Paris : Éditions des Musées nationaux, 1977. — 349 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm.

[Exposition. Paris. Muséum national d'histoire naturelle. 1977-78]. — Histoire naturelle de la sexualité, 4 mai-3 janvier 1978, Muséum national d'histoire naturelle / réd. par André Langaney ; préf. de Jean Dorst, ... ; éd. par le Muséum national d'histoire naturelle. — [Paris] : F. Nathan, cop. 1976. — 47 p. : ill., couv. ill. ; 28 cm.

FAIRBAIN (Douglas). — Mon écureuil et moi / Douglas Fairbain ; trad. de l'américain par Mariel Sinoir. — Paris : Stock, 1977. — 184 p. : couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Les Livres de nature).
Trad. de : « A Squirrel of one's own ».

Fargeas (Daniel). — Les Fiches écologiques / Daniel Fargeas. — Paris : Stock, 1977. — 293 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 29 cm. — (Stock 2 : Pratique.)

Fert (Didier). — Un aspect de la métallogénie du zinc et du plomb dans l'Ordovicien des Pyrénées centrales : le district de Sentein, Ariège, Haute-Garonne / par Didier Fert. — Paris : univ. Pierre et Marie Curie, 1976. — 139 p.-5 f. de pl. : fig., graph., tabl. ; 30 cm & carte dépl. en pochette. — (Thèse : 3e cycle : Géographie appliquée : Paris, université Pierre et Marie Curie (Paris VI) : 1976.)

Fournier (Chanoine Paul-Victor). — Les Quatre flores de la France, Corse comprise (générale, alpine, méditerranéenne, littorale) / Paul [Chanoine Paul-Victor] Fournier, ... — 2e éd. — Paris : Lechevalier, 1977. — 2 vol., XLVIII-1106 p. de texte + 308 p. de pl. : ill. en noir ; 22 cm.

Fraisse (Christian). — Rapport de stage à la société Shell Rex proposé en vue de l'obtention du D.E.A. de géologie stratigraphique / Christian Fraisse ; [publié par] Université de Paris VI, Laboratoire de géologie historique. — Paris : Université de Paris VI, laboratoire de géologie historique, 1973. — 64 f. : ill. ; 30 cm & errata.

Fretter (Vera). — A Functional anatomy of invertebrates / V. Fretter, A. Graham, ... — London ; New York ; San Francisco : Academic Press, 1976. — 589 p. : fig. ; 26 cm.

Frish (Karl von). — Les Insectes, maîtres de la terre ? / Karl von Frisch ; trad. de l'allemand par Georges Cornilleau. — [Paris] : Flammarion, cop. 1976. — 245 p. : ill. ; 21 cm.
Trad. de : « Ausgewählte Vorträge zur Verhaltensforschung und Biologie ».

Frontier (Serge). — Contribution à la connaissance d'un écosystème néritique tropical : étude descriptive et statistique du peuplement zooplanctonique de la région de Nosy Be (Madagascar) / par Serge Frontier. — Paris : O.R.S.T.O.M., 1974. — IV-268 p. : fig., tabl. ; 29 cm. — (Thèse : Sciences : Aix-Marseille : 1974.)

Gaddis (Vincent). — Les Vrais mystères de la mer / Vincent Gaddis ; trad. de l'anglais par R[ené] Jouan. — Paris : Éd. France-Empire, 1977. — 299 p.-[4] p. de pl. : carte, couv. ill. en coul ; 19 cm.
Trad. de : « Invisible horizons » par Chilton Brooks.

Gaillard (Jacques). — Icones malitiosae fungorum = les Champignons humoristiques / Jacques Gaillard et Maurice Chassain. — Paris : Lechevallier, 1976. — 55 p. de dessins ; 19 cm.

Gerber (Jean-Pierre). — La Faune de grands mammifères du Würm ancien dans le sud-est de la France / par Jean-Pierre Gerber. — Marseille : Univ. de Provence, 1973. — 310 p. : fig., tabl. ; 30 cm. — (Travaux du Laboratoire de Géologie historique et de paléontologie, Université de Provence, nº 5, 1973.) (Thèse : 3e cycle : Géologie : Aix-Marseille I : 1972.)

Gobert (J. G.). — Guide simple pour comprendre le règne animal / J. G. Gobert et N. Gobert préf. du prof. Jean Savel. — 4e éd. — Paris : C.D.U. et S.E.D.E.S. réunis, 1976. — 160 p. : ill. ; 30 cm.

Graves (Louis). — Statistique botanique du département de l'Oise ou Catalogue des plantes observées dans l'étendue du département de l'Oise / par Louis Graves ; rev., annoté et augm. par Hippolyte Rodin. — [S.l.] : Comité départemental de tourisme de l'Oise, [1976]. — 374 p. ; 30 × 20 cm. — (Nature et environnement : section sciences.)

Grosjean (Jacques). — Le Hibou grand-duc : présentation, histoire, distribution géographique, anatomie, biologie, physiologie, rôle économique, élevage, protection / Jacques Grosjean ; préf. du colonel Ph. Milon, ... ; [ill. de] Madame Delabarre. — Paris : Lechevalier, 1976. x-138 p. : ill., fig. ; 26 cm. — (Encyclopédie ornithologique ; II.)

Guibé (Jean). — Les Batraciens / Jean Guibé, ... Michel Thireau, ... — 2e éd. ref. — Paris : Presses universitaires de France, 1977. — 124 p. : ill. ; 18 cm. — (Que sais-je ? ; 1160.)

Guide écologique de la France. — Paris ; Bruxelles ; Zurich [etc.] : Sélection du Reader's Digest, cop. 1976. — 544 p. : ill. et cartes en coul., couv. en ill. coul. ; 29 cm.

Les Habitants de la mer / photogr. et commentaires de Douglas Faulkner ; texte de Barry Fell ; trad. de Michel Cuisin. — Papeete : Les Éd. du Pacifique, 1976. — 196 p. : ill. en coul. ; 30 cm.

Harrison (Colin). — Les Nids, les œufs et les poussins d'Europe en couleurs / C[olin] Harrison ; [présenté par Jean Dorst, ...] ; [trad. par André Mangon]. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1977. — 430 p. dont [48] p. de pl. en coul.-[16] p. de pl. en coul. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 19 cm. — (Un Multiguide : Nature ; 12.)
Trad. de : « A Field guide to nests, eggs and nestlings of european birds with north Africa and the middle East. »

Heim (Roger). — Termites et champignons : les champignons termitophiles d'Afrique Noire et d'Asie méridionale / Roger Heim, ... ; pl. en coul. peintes par Michelle Bory et Roger Heim. — Paris : société nouvelle des éd. Boubée, 1977. — 190 p.-vii pl. : ill. en noir et en coul ; 25 cm.

Hladik (Claude Marcel). — Le Régime alimentaire des Primates et son adaptation aux ressources du milieu forestier / par Claude Marcel Hladik. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie, 1977. — 2 vol., 196-[28] p. + 456 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris VI : 1977.)

Hontang (Maurice). — Psychologie du cheval : sa personnalité / Maurice Hontang. — 2e éd. ent. ref. — Paris : Payot, 1977. — 389 p., couv. ill. en coul. ; 23 cm. — (Bibliothèque scientifique.)

Horon (Octave). — Je découvre la géologie / Octave Horon... — Paris : A. Leson, 1977. — 98 p.-18 p. de pl. : ill. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

Humphreys (Laure). — Le Dressage / Laure Humphreys ; présenté par le docteur Philippe de Wailly, ... ; dessins de Joël Bordier. — [Paris] : Solar, 1977. — 63 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Solarama.)

L'Ile d'Aix : géologie, histoire, climatologie, flore, faune / publ. sous la dir. du Dr. R. Duguy, ... ; par J. Cochard, Mme M. Corlieux, Mme M. J. Dardignac, A. Doumeret... [et al.]. — [S.l.] : [s. n.], 1977 (17 La Rochelle : impr. de l'Ouest). — 198 p.-[24] pl. : ill. ; 25 cm.

Introduction à l'étude du comportement animal : 40 manipulations / collab. Mireille Campan, Raymond Campan, Alain Gallo, Marie-Cécile Garcin, ... [et al.] ; éd. par l'Université Paul Sabatier-Toulouse III, Laboratoire psychophysiologie. — Paris : F. Nathan, cop. 1977. — 238 p. : ill. ; 27 cm. — (Dossier N.)

Isenmann (Paul Werner). — Recherches sur l'essor démographique et spatial de la mouette rieuse (Larus ridibundus) en Europe et étude d'un exemple local : la Camargue / par Paul Werner Isenmann. — Montpellier : Univ. des sciences et techniques du Languedoc, 1977. — 121 p.-2 f. de pl. : fig., graph., tabl. ; 29 cm. — (Thèse : Sciences : Montpellier, univ. de Montpellier II (univ. des sciences et techniques du Languedoc) : 1977.)

Jail (Marcel). — Haute Maurienne, pays du diable ? / Marcel Jail. — Grenoble : Éd. Allier, 1977. — 243 p.-20 p. de pl. : ill. en noir et en coul. ; couv. ill. en coul. ; 24 cm. — (Point triple.)

Jeeves (Malcolm). — Psychologie expérimentale et biologie / Malcolm Jeeves ; trad. de l'anglais par Gérard Dressay et par Michel Kreutzer ; adapt. par François Vincent. — Paris : Vuibert, 1976. — 64 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Thèmes Vuibert Université Biologie.)

La Grange (Marlyse de). — Les Animaux et leurs petits / Marlyse de La Grange, Jean Larivière. — Paris : F. Nathan, cop. 1976. — 96 p. : photogr. en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm.

Lanzara (Paola). — L'Univers inconnu des plantes en couleurs / P[aola] Lanzara ; [trad. par Paul Dessart]. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1977. — 254 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 19 cm. — (Un Multiguide : Nature ; 16.)
Trad. de : « Il Mondo delle piante. »

Laugier (Raymond). — Cours d'hydrologie : à l'usage des candidats au diplôme d'études de laborantins d'analyses médicales / Raymond Laugier. — Paris : C.D.U. et S.E.D.E.S. réunis, 1976. — 149 p. : ill. ; 24 cm.

Laurentie (Antoine). — Comment guérir nos plantes de jardin et d'intérieur / Antoine Laurentie... ; avec la participation de Claude Mallet... ; ill. Joël Bordier. — [Paris] : Solar, 1977. — 64 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Solarama.)

Le Berre (Alain). — L'Ichthyonymie bretonne et les textes : lexique diachronique de l'Ichthyonymie bretonne / Alain Le Berre. — [S.l.] : [s.n.], 1972 (Rennes : impr. réunies). — P. 951-1028 ; 24 cm.

Lebrun (J.-P.). — Éléments pour un atlas des plantes vasculaires de l'Afrique sèche ; 1 / J.-P. Lebrun. — Maisons-Alfort : Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux, 1977. — 259 p. : cartes ; 30 cm. — (Étude botanique ; nº 4.)

Legré-Zaidline (Françoise). — Voyage en Alcidie : à la découverte d'Alcide d'Orbigny : 1852-1857 / Françoise Legré-Zaidline. — Paris : Société nouvelle des éd. Boubée, 1977. — 140 p.-[8] p. de pl., 1 carte, couv. ill. ; 21 cm.

Lehane (Brendan). — Le Pouvoir des plantes / Brendan Lehane ; préf. de René Dumont ; trad. et adaptation de Nina de Voogd et de Raymond Olcina ; réalisation artistique, Emil Bührer ; Robert Tobler. — Paris : Hachette : « Réalités », 1977. — 283 p. : ill. en noir et en coul., 28 cm.

Trad. de l'anglais : « The Power of plants. »

Lehmann (Alice). — Atlas stéréotaxique du cerveau de la souris / Alice Lehmann ; avec la collab. de M. Gautier, G. Ghilini, J. Henry, R. Langlois et [al.]. — Paris : Éd. du Centre national de la recherche scientifique, 1974. — 22 p.-68 p. de pl. : fig. ; 23 × 29 cm.

Lemoine (Dr Jacques). — Toponymie du Pays Basque français et des pays de l'Adour : Landes, Pyrénées Atlantiques, Hautes-Pyrénées / Docteur Jacques Lemoine. — Paris : Éd. A. et J. Picard, 1977. — 343 p. : ill., cartes en dépl. ; 24 cm.

Lépine (Pierre). — Dictionnaire français-anglais, anglais-français des termes médicaux et biologiques = Dictionary french-english, english-french of medical and biological terms / Pierre Lépine. — 2e éd. / préparée par Pierre Lépine et Philip R. Peacock ; préf. de Armand Frappier, ... — Paris : Flammarion, cop. 1974. — non paginé ; 26 cm.

Lindner (Gert). — Guide des coquillages marins : description, répartition systématique / Gert Lindner ; adapt. française [de] Michel Cuisin, ... — Neuchâtel ; Paris : Delachaux ; Niestlé, cop. 1976. — 255 p. : ill. en noir et en coul. ; 20 cm. — (Les Guides du naturaliste.)

Trad. de : « Muscheln, Schnecken der Weltmeere. »

Line (Les). — Le Monde des oiseaux / par Les Line et Franklin Russell ; trad. de Claude Frégnac. — Paris : Hachette réalités, 1976. — 292 p. : ill. en coul. ; 32 cm.

Louisot (Pierre). — Biochimie structurale : 1 : les glucides / Pierre Louisot. — 3e éd. rev. et augm. — Villeurbanne : Simep, 1976. — 144 p. : ill., couv. ill. ; 27 cm. — (Biochimie.)

Loxton (Howard). — Tous les chats du monde en couleurs / H[oward] Loxton ; [trad. par Anne-Marie Lixaerde ; ill. par Peter Warner.]. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 176 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Un Multiguide : Nature ; 7.)

Loyer (Bernard). — Guide des oiseaux communs d'Ile-de-France / Bernard Loyer ; collab. scientifique par Guy Jarry ; dessins originaux par Yvan Ridel. — Savigny-le-Temple : Melun-Sénart animation, La Grange La Prévoté, [1976]. — 91-xvii p. : ill., couv. ill. ; 21 cm.

Loyer (Bernard). — Guide des petits animaux communs d'Ile-de-France / Bernard Loyer ; collab. scientifique de Monique Devriendt ; dessins originaux de Yvonne et Bernard Colin. — Savigny-le-Temple : Melun-Sénart animation, La Grange La Prévoté, [1977]. — 108-xviii p. : ill., 1 dépl., couv. ill. ; 21 cm.

Lozet (Jean-Bernard). — Je découvre les coquillages : côtes européennes et méditerranéennes / Josette Dejean-Arrecgros et Bernard Lozet. — Paris : A. Leson, 1977. — 172 p. : ill. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

Réunit 1) Le coquillage et son écologie / Josette Dejean-Arrecgros.
2) Description des espèces / Jean-Bernard Lozet.

MUSEUM
NATIONAL
D'HIST. NAT.

Recommandations aux auteurs

Les articles à publier doivent être adressés directement au Secrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire Naturelle* 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés d'un résumé en une ou plusieurs langues. L'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué figurera sur la première page, en note infrapaginale.

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait).

Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux compliqués devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme une figure.

Les *références bibliographiques* apparaîtront selon les modèles suivants :

Bauchot, M.-L., J. Daget, J.-C. Hureau et Th. Monod, 1970. — Le problème des « auteurs secondaires » en taxionomie. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 2e sér., 42 (2) : 301-304.

Tinbergen, N., 1952. — The study of instinct. Oxford, Clarendon Press, 228 p.

Les *dessins* et *cartes* doivent être faits sur bristol blanc ou calque, à l'encre de chine. Envoyer les originaux. Les *photographies* seront le plus nettes possible, sur papier brillant, et normalement contrastées. L'emplacement des figures sera indiqué dans la marge et les légendes seront regroupées à la fin du texte, sur un feuillet séparé.

Un auteur ne pourra publier plus de 100 pages imprimées par an dans le *Bulletin*, en une ou plusieurs fois.

Une seule épreuve sera envoyée à l'auteur qui devra la retourner dans les quatre jours au Secrétariat, avec son manuscrit. Les « corrections d'auteurs » (modifications ou additions de texte) trop nombreuses, et non justifiées par une information de dernière heure, pourront être facturées aux auteurs.

Ceux-ci recevront gratuitement 50 tirés à part de leurs articles.

Achevé d'imprimer le 31 août 1978.

IMPRIMERIE NATIONALE

8 564 002 5

VILLIERS (André). — Atlas des Hémiptères : généralités, Hétéroptères, Homoptères, Thysanoptères / André Villiers ; aquarelles et dessins par André Villiers. — Nouv. éd. rev. et augm. — Paris : Boubée, 1977. — 301 p. dont 24 p. de pl. en coul. : ill. ; 20 cm. — (Atlas d'entomologie.)

VOISIN (Claire). — Catalogue des flores et faunes illustrées, antérieures à 1815, conservées à la Bibliothèque municipale de Toulouse / Claire Voisin ; avec la collab. d'Elizabeth Cabrol et la coopération artistique de Catherine de Saint Blanquat. — [Toulouse] : Bibliothèque municipale, 1976. — 115 f. photocopiées : ill., couv. ill. ; 30 cm.

Volcanism in Australasia : a collection of papers in honour of the late G.A.M. Taylor, ... / ed. by R. W. Johnson. — Amsterdam ; Oxford : NewYork ; Elsevier scientific publishing company, 1976. — XVI-405 p.-[5] p. de pl. en coul. ill., tabl. ; 25 cm.

WALLWORK (John A.). — The Distribution and diversity of soil fauna / John A. Wallwork, ... — London ; New York ; San Francisco : Academic Press, 1976. — 355 p. : fig. ; 24 cm.

WHITEHEAD (Peter). — Ainsi vivent les poissons / Peter Whitehead ; avec la collab. de Dominique Sabrier et Claude Devroye ; trad. française de Françoise Minguet, — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 160 p. : ill. en coul. ; 29 cm. — (Ainsi vivent les animaux.)

WOLFF (Rosemarie). — Les Chats / [par] Rosemarie Wolff et Helga Braemer ; adapt. française de René-Pierre Audras. — Paris : Hatier, 1977. — 192 p. : 82 photogr. en coul., couv. ill. en coul ; 19 cm. — (Couleurs de la nature.)
Trad. de : « Rassekatzen ».

ZANETTI (Adriano). — L'Univers inconnu des insectes / A[driano] Zanetti. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 251 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Un Multiguide Nature ; 13).
Trad. de : « Il Mondo degli insecti ».

Plusieurs professeurs du Muséum ont bien voulu donner à la Bibliothèque centrale la notice de leurs titres et travaux ainsi que des publications émanant de leur laboratoire.

Don d'un lot d'ouvrages scientifiques par la Bibliothèque de l'Unesco.

Don important d'ouvrages récents choisis dans un catalogue de la maison Nathan.

La Librairie du Muséum (M. THOMAS) a remis à la Bibliothèque centrale un exemplaire de la réimpression des 6 volumes de la « Minéralogie de la France » par A. Lacroix.

M. le Professeur BOURLIÈRE a fait, cette année encore, plusieurs dons importants d'ouvrages et de périodiques.

Don de plusieurs ouvrages anciens remis par M. FESSARD, Professeur au Collège de France.

Don du célèbre ouvrage de Rumphius, « *Herbarium Amboinense* », 1750-1755, par M. J. BARRAU, Sous-Directeur au laboratoire d'Ethnobotanique.

Enfin, M. le Professeur MONOD a déposé une importante partie de sa bibliothèque personnelle (ouvrages, périodiques, dossiers), à la Bibliothèque centrale où la constitution d'un « Fonds Théodore Monod » est en cours.

Notre discothèque s'est enrichie d'un disque = Oiseaux de Corse et de Méditerranée offert par M. J. VIELLARD.

Le Laboratoire de Zoologie (Arthropodes) a versé un certain nombre de dessins originaux ayant servi à l'illustration de travaux de N. JOLY, F. MOCQUARD, L. BOUVIER et A. MILNE-EDWARDS.

/ symposium international, 18-22 mai 1977, centre universitaire de Perpignan ; [éd. par] le Centre national de la recherche scientifique. — [Paris] : Centre national de la recherche scientifique, 1977. — Non paginé ; 30 cm.

TASSEL (Yves). — Les Minéraux / Yves Tassel ; photos [de] Nelly Bariand. — [Paris] : Solar, 1977. — 92 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Solamara.)

THIREAU (Michel). — Analyse volumétrique comparée de l'encéphale, et en particulier du télencéphale, des Amphibiens Urodèles / par Michel Thireau. — Paris : Université de Paris VII, 1977. — IX-230 f. : ill. ; 30 cm. — (Thèse : Biologie : Paris VII : 1977.)

TOSCO (Uberto). — Les Champignons / Uberto Tosco. — Paris : Éd. Atlas, 1977. — 90 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm.

TRISMOSIN (Salomon). — La Toison d'or ou la fleur des trésors / Salomon Trismosin ; texte de l'éd. française de 1612 ; intr., trad. inédite du texte allemand de 1598 ; comment. des ill. par Bernard Husson ; étude iconographique du manuscrit de Berlin par René Alleau. — [Paris] : Retz, cop. 1975. — 288 p. : ill. : 21 cm. — (Bibliotheca hermetica : alchimie, astrologie, magie.)

350 (Trois cent cinquante) définitions biologiques raisonnées : terme de sens difficile ou délicat : à l'usage des Classes préparatoires de type C et des étudiants de niveau équivalent / Mireille Blain, Marcel Bournerias, Robert Chanton, Georges Duolé. — Paris : C.D.U. et S.E.D.E.S. réunis, cop. 1976. — 86 p. ; 23 cm.

UMLAUFF (Gerda M.). — Notre caniche : origine, élevage, entretien / Gerda M. Umlauff ; trad. de l'allemand : Anne-Marie Yoldjan. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 64 p. : ill. ; couv. ill. en coul. ; 17 cm. — (Miniguide Nature / Elsevier ; 1711.)
Trad. de : « Unsere Pudel ».

URSING (Börn). — Les Plantes sauvages d'Europe en couleurs / B. Ursing. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1975. — 247 p. : nombreuses pl. en coul. ; couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Un Multiguide Nature ; 4.)
Trad. de : « Faltflora ».

USHERWOOD (Peter N. R.). — Systèmes nerveux : organisations nerveuses et influx nerveux / Peter N. R. Usherwood ; trad. de l'anglais et adapté par François Vincent. — Paris : Vuibert, cop. 1976. — 61 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Thèmes Vuibert Université Biologie.)

VAISSAIRE (J. P.). — Sexualité et reproduction des mammifères domestiques et de laboratoire / J. P. Vaissaire ; avec la collab. de Jean Secchi et d'Anne Hunt ; préf. du Pr F. Lagneau — Paris : Maloine, 1977. — 457 p. : ill. ; 26 cm.

VALENTIN (Basile).— Le Char triomphal de l'antimoine / Basile Valentin ; introd. et notices bibliographiques de Sylvain Matton ; [préf. de René Alleau]. — Paris : Éd. Retz, 1977. — 252 p. : ill. ; 20 cm. — (Bibliotheca hermetica.)
Reproduction de la trad. allemande du texte de François Sauvin, 1646. Avec une préface de Joachim Tancky, professeur d'anatomie à Leipzig, 1604.

VALLET (Odon). — Paix à la nature / Odon Vallet. — [Nancy] : Berger-Levrault, cop. 1976. — 159 p. : couv. ill. ; 22 cm.

VAN DER MEID (Louise). — Siamois / Louise Van Der Meid ; avec photogr. de l'auteur ; adapt. franç. de André Humblet. — Liège : T.F.H., cop. 1977. — 64 p. : ill. en noir et en coul. ; 21 cm

VANNEY (Jean-René). — Géomorphologie des plates-formes continentales / par Jean-René Vanney, ... — Paris : Doin, 1977.— 300 p. : fig. ; 25 cm.

La Vie secrètes des insectes / texte de Pietro Passarin d'Entrèves et de Mario Zunino ; adapt. franç. de Gérard Ch. Luquet. — Paris : Atlas, 1976. — 383 p. : ill. en noir et en coul. ; 30 cm.

La Vie tendre et cruelle des animaux sauvages / sous la dir. de Durward L. Allen ; version française de Michel Cuisin, avec la collab. de Glen Mac Bride, ... et N. J. Berill, ...— Paris ; Bruxelles ; Montréal : Sélection du Reader's digest, cop. 1975. — 383 p. : ill. ; 29 cm.

REMY (J. M.). — Geology of Nepal : west of Nepal Himalaya = Géologie du Népal : ouest du Népal Hymalaya : [notice] de la carte géologique du Népal en 1/506 880. — Paris : éd. du Centre national de la recherche scientifique, 1975, cop. 1976. — 72 p.-4 f. dépl. : fig. ; 30 cm.

RIBETTE (Michel). — Je reconnais les oiseaux d'Europe occidentale / Michel Ribette. — Paris : A. Leson, 1977. — 190 p. : ill. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

ROCHER (Yves). — 100 [Cent] plantes, 1 000 [Mille] usages / Yves Rocher. — [Paris] : Hachette, cop. 1976. — 320 p. : ill., pl. ; 24 cm.

RUGGIERI (Guido). — Les Monstres de la préhistoire / Guido Ruggieri ; trad. par Paul Lombardo. — Paris : F. Nathan, 1975. — 125 p. : fig., photogr. en coul. ; 27 cm.

SAMIVEL, pseud. de Paul Gayet-Tancrède. — L'œil émerveillé ou la Nature comme spectacle / Samivel. — Paris : A. Michel, 1976. — 238 p. : couv. ill. en coul. ; 26 cm.

SCHNELL (R.). — Introduction à la phytogéographie des pays tropicaux ; 3 [et 4] : La flore et la végétation de l'Afrique tropicale / R. Schnell.... — Paris : Gauthier-Villars, 1976-1977. — 2 vol. ; x-459 + 378 p. ; fig. ; 25 cm. — (Géobiologie, écologie, aménagement.)

SCHUBERT (Gottfried). — Diagnostic et traitement des maladies des poissons d'aquarium / par Dr G[ottfried] Schubert. — [Éd. française revue]. — Liège : T.F.H. publications, cop. 1977 (Belgique : impr. O. Van de Putte). — 128 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm.
Trad. de : « Krankheiten der Fische ».

SCHUBERT (Margot). — L'Encyclopédie des plantes d'appartement / Margot Schubert, Rob Herwig ; trad. par Jean-Jacques Goulais. — Paris : Culture, art, loisirs, cop. 1977. — 446 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 21 × 18 cm.

SCHUHMACHER (Helmut). — L'Univers inconnu des coraux / Helmut Schuhmacher ; [avec la collab. de Alain de Gueldre et Claude Devroye ; trad. par Louis-Philippe Knoepffler ; ill. par Olivia Schuhmacher et Fried Theissen.] — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1977. — 253 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul ; 20 cm. — (Un Multiguide : Nature ; 18.)
Trad. de : « Korallenriffe ».

The Scientific results of the Oman flora and fauna survey / published by the Ministry of Information and Culture, Sultanate of Oman. — Muscat : Ministry of Information and Culture, 1977. — 267 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. ; 29 cm & 1 dépliant de cartes. — (Journal of Oman studies : Special report.)

SILVER (Caroline). — Tous les chevaux du monde en couleurs / Caroline Silver ; [trad. par Véronique Galand ; ill. par Ko Van den Broecke et Sean Milne]. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1976. — 223 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 20 cm. — (Un Multiguide : Nature ; 9).
Trad. de : « Guide to the horses of the world ».

SMART (Paul). — Encyclopédie des papillons : plus de 2 000 espèces en couleurs et grandeur nature / Paul Smart ; trad. franç. de Anne-Marie Lixaerde. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 275 p. : ill. ; 31 cm. — (Encyclopédie visuelle Elsevier.)

SOUCHON (Christian). — Flore simple des plantes alpines / par Christian Souchon ; avec la collab. de Émile Duhoux, Marc Lansiart, Sylvie Tavoillot ; [publié par l'[Université Paris VII, U.E.R. de didactique des disciplines, Groupe de recherche interdisciplinaire E.D.E.N. — [Paris] : Université de Paris VII, U.E.R. de didactique des disciplines, Groupe de recherche interdisciplinaire E.D.E.N., [1976 ?]. — 86 p. multigr. dont [21] p. de pl. : ill., couv. ill. ; 30 cm. — (Documents didactiques biologie ; 1).

STRUMANNE (Jules). — Fraîcheur sur la ville / Jules Strumanne ; préf. de Paul Morelle ; ill. de Philippe Moutard-Martin. — Paris : Presses de la cité, cop. 1976. — 183 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm.

SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR LES OMBELLIFÈRES. 1977. Perpignan. — Les Ombellifères : contributions pluridisciplinaires à la systématique : liste des participants, résumés et programme

PAGNOL (Jean). — Les Herbes du soleil / Jean Pagnol. — Avignon : Aubanel, 1976. — 176 p. : fig., ill. ; 27 cm.

PAHLOW (Manfried). — Baies et fruits sauvages / par Manfried Pahlow et Siegfried Eichinger ; [trad. française de Eugène Badoux]. — Lausanne : Payot, [1977]. — 63 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 16 cm. — (Petits atlas Payot Lausanne ; 82.)

PALMER (Katherine Van Winkle). — The Unpublished vélins of Lamark (1802-1809) : illustrations of fossils of the Paris basin eocene / by Katherine V[an] W[inkle] Palmer, ... ; [préf. de Yves Laissus, ... et Denise Mongin]. — Ithaca, N. Y. : Paleontological research institution, 1977. — 67 p.-52 p. en noir : 1 photogr. ; 31 cm.

Parc naturel régional de la Corse : plantes et fleurs rencontrées : [travail collectif] / réd. par Marcelle Conrad. — [S.l.] : Atelier de recherche des parcs pour l'expression graphique et l'édition, 1976 (Aurillac : impr. moderne). — 96 p. : ill. en noir, couv. ill. en coul. ; 25 cm. — (Guides des parcs naturels régionaux.)
Découverte de la nature ; 10.

PERLÈS (Catherine). — Préhistoire du feu / par Catherine Perlès, ... — Paris ; New York ; Barcelone [etc.] : Masson, 1977. — 180 p. : ill. ; 24 cm.

PERRINS (Christopher). — Le Monde des oiseaux : plus de 1 000 oiseaux en pleine action / ill. de Ad. Cameron ; texte de Christopher Perrins ; trad. franç. de André Mangon. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 157 p. : dessins en couleurs ; 32 cm. — (Encyclopédie visuelle Elsevier.)

PIHAN (Jean-Claude). — Je reconnais les insectes ; t. 2 / Jean-Claude Pihan, ... — Paris : A. Leson, 1977. — 156 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Agir et connaître.)

PILLERI (Georg). — Zoologische Mission in Beni (Bolivia) und nach Uruguay (1976-1977) / von G[eorg] Pilleri, ... — Ostermundigen : Hirnanatomisches Institut, 1977. — 84 p.-16 p. de pl. : ill., couv. ill. ; 26 cm.

PLANTAIN (Paul-Henry). — Guide explo des bords de mer / Paul-Henry Plantain. — [Paris] : Hachette, cop. 1977. — 187 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 22 cm. — (Guide [Hachette].)

La Pollution des eaux marines / ouvrage collectif présenté par J. M. Pérès, ... ; préf. de M. Fontaine, ... — [Paris] : Gauthiers-Villars, 1976. — 231 p. : ill., pl. en noir et en coul. ; 25 cm. — (Géobiologie, écologie, aménagement.)

POMMERY (Jean). — Entre bêtes et hommes / Jean Pommery ; avec la collab. de Othilie Bailly. — [Paris] : Calmann-Lévy, 1977. — 268 p., couv. ill. en coul. ; 23 cm.

PRODON (Roger). — Le Substrat, facteur écologique et éthologique de la vie aquatique : observations et expériences sur les larves de *Micropterna testacea* et *Cordulegaster annulatus* / par Roger Prodon. — Lyon : Univ. Claude Bernard Lyon I, 1976. — 221-[2] p. : fig., graph., tabl. ; 30 cm. — (Thèse : 3e cycle : Biologie animale : Lyon, univ. de Claude Bernard Lyon I : 1976.)

PUGET (Roger). — Morale et conscience de l'environnement : clés de la qualité de la vie / Roger Puget. — Paris : G. Le Prat, cop. 1976. — 268 p. : ill. ; 21 cm.

PUIG (Henri). — Végétation de la Huasteca, Mexique : étude phytogéographique et écologique / Henri Puig. — Mexico : Mission archéologique et ethnologique française au Mexique, 1976. — 531 p. : ill. ; 29 cm. & 3 cartes. — (Études mésoaméricaines ; 5.)

Questions sur le monde vivant : biologie 6e livre d'élève / Y. Deschet, A. Calvier, C. Deschet, G. Martel ; coll. animée par P. Vincent. — [Paris] : Vuibert, cop. 1977. — 64 p. : ill., fig., couv. ill. ; 25 cm.

RAMSDALE (Jeanne). — Persans / Jeanne Ramsdale ; adapt. franç. par André Humblet. — Liège : T.F.H., cop. 1977. — 64 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 21 cm.

MOIROUD (André). — Jardins de glaciers / A. Moiroud ; J. F. Gonnet. — Grenoble : Éd. Allier, 1977. — 127 p.-[32] p. de pl. : ill. en noir et en coul. ; 24 cm. — (Point triple.)

Le Monde du vivant / trad. de Nicole Vallée. — Paris : Fernand Nathan, cop. 1976. — 352 p. : ill. en coul ; 23 cm. — (L'Essentiel sur.)

Le Monde merveilleux des coquillages / textes de Donata Lucifora ; trad. d'André Chamot. — [Paris] : Solar, cop. 1977. — 108 p. : ill. en coul. ; 26 cm.

MOMOT (Jacques). — La Guerre géophysique / Jacques Momot. — Paris : la Pensée universelle, 1977. — 94 p. ; 18 cm.

MONTAGARD (Julie). — Guide de la forêt et de ses à-côtés / Julie Montagard, Michel Picar. — [Paris] : Éd. de la Courtille, 1977. — 284 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. ; 29 cm.

MOTT (Russel C.). — Tout sur les plantes d'intérieur / par Russel C. Mott ; ill. de Alan Singer. Paris : Odège, cop. 1976. — 208 p.-XVI p. de pl. : fig., ill. en coul., photogr., couv. ill. en coul. ; 29 cm. — (Loisirs et nature.)

NÈGRE (Yvon). — ... Et si j'allais vivre à la campagne / Yvon Nègre ; couv. et ill. de Jean-Xavier de Couessin. — Paris : A. Leson, 1977. — 251 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm.

NEUMÜLLER (Dr Otto-Albrecht). — Römpps Chemie-Lexikon ; 6 : T-Z / Dr Otto-Albrecht Neumüller ; völlig neubearb. und erweiterte 7. Aufl. des von Prof. Dr. Hermann Römpp begründeten und in sechster Aufl. von Dr. Erhard Uhlein forgeführten Chemie-Lexikons. — Stuttgart : Franckh, 1977. — P. 3443-4088 ; 25 cm.

NEUNER (Andréas). — Champignons : les principaux champignons illustrés en couleurs / par Andréas Neuner, ... ; trad. de l'allemand par Mme J. Cyrot. — Paris : F. Nathan, cop. 1976. — 143 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 18 cm. — (Un Guide Nathan / Nature.)

NOAILLES (Vicomte de). — Plantes de jardins méditerranéens / Vicomte de Noailles, Roy Lancaster, [photographies de Michael Warren]. — Paris : Larousse ; Antony : Éd. Floraisse, 1977. — 144 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 26 cm.

NORMAND (Nicolas). — Les Oiseaux de la région parisienne et de Paris / par Nicolas Normand et Guilhem Lesaffre ; éd. par l'association parisienne ornithologique. — Paris : impr. Claude Bernard, [1977]. — XXIII-156 p. : ill. ; 24 cm.

Nos amies les plantes / [éd. sous la dir. de François Beauval]. — Genève : Famot, 1977. — 3 vol. ; 18 cm.

1 : La Santé par les plantes / texte de Daniele Manta ; trad. de l'italien par Huguette Tupin. — 250 p.-[12] f. de pl. : ill., couv. ill. en coul.

2 : Vivre avec les plantes / texte de Daniele Manta et Diego Semolli ; trad. de l'italien par Florence Herbulot. — 249 p.-[12] f. de pl. : ill., couv. ill. en coul.

3 : Encyclopédie des plantes / texte de Daniele Manta et Diego Semolli ; trad. de l'ita- par Agnès Dollinger et Arlette Ivackovic. — 248 p.-[12] f. de pl. : ill., couv. ill. en coul.

ODIN (Gilles Serge). — Les Glauconies : constitution, formation, âge : recherches sédimentologiques et géochimiques sur la genèse des glauconies actuelles et anciennes, application à la révision de l'échelle chronostratigraphique par l'analyse isotopique des formations sédimentaires d'Europe occidentale (du Jurassique supérieur au Miocène inférieur) / Gilles Serge Odin. — Paris : Univ. Pierre et Marie Curie. — 250-[27] p. : ill. ; 27 cm. — (Thèse : Sc. nat. : Paris VI : 1975).

ORGEL (Leslie E.). — Les Origines de la vie : des fossiles aux extra-terrestres / E. Leslie Orgel ; trad. française de Philippe Sauvage. — Paris ; Bruxelles : Elsevier-Séquoia, cop. 1975. — 214 p. : ill. ; 21 cm. — (Elsevier savoir.)
Trad. de : « The Origins of life ».

OZENDA (Paul). — Flore du Sahara / P[aul] Ozenda. — 2e éd. [rev. et compl.]. — Paris : Éd. du C.N.R.S., 1977. — 622 p. : ill., couv. ill. ; 25 cm.

LUCAS (Angela). — L'eau / Angela et Derek Lucas ; adap. de Mireille Archambaud. — Paris : Bias, 1976. — 467 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (L'Environnement et ses problèmes.)
Trad. de : « Focus on water ».

McNEILLIE (Andrew). — Tous les pigeons d'Europe en couleurs / Andrew McNeillie. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 156 p. : ill. en coul., couv. ill. ; 20 cm. — (Un Multiguide ; Nature ; 10.)

La Magie arabe traditionnelle / introd. et notes bibliographiques de Sylvain Matton. — [Paris] : Retz, cop. 1977. — 380 p. : ill. ; 21 cm. — (Bibliotheca hermetica : alchimie, astrologie, magie.)

MAGNIEZ-JANNIN (Françoise). — Les Foraminifères de l'Albien de l'Aube : paléontologie, stratigraphie, écologie / par Françoise Magniez-Jannin. — Paris : Éd. du Centre national de la recherche scientifique, 1975. — 360 p.-[26] f. de pl. : ill., 27 cm. — (Cahiers de paléontologie.)

MAIRE (Dr René). — Flore de l'Afrique du Nord (Maroc, Algérie, Tunisie, Tripolitaine, Cyrénaïque et Sahara) ; 14 : Dicotyledonae : Rhoedales, Cruciferae (fin), Resedaceae ; Sarraceniales : Droseraceae ; Rosales : Crassulaceae / par le Dr René Maire... : publ. par... Pierre Quézel... — Paris : Lechevallier, 1976, achevé d'impr. 1977. — 397 p. : ill. ; 25 cm. — (Encyclopédie biologique.)

MASH (Kaye). — Ainsi vivent les invertébrés / Kaye Mash ; avec la collab. de Dominique Sabrier et Claude Devroye ; trad. française de Philippe Haine. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1976. — 160 p. : ill. en coul. ; 29 cm. — (Ainsi vivent les animaux.)

MAYLAND (Hans J.). — L'Aquarium : installation et entretien d'un bac d'eau douce / H. J. Mayland ; [trad. de l'allemand : Anne-Marie Yoldjan]. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 78 p. : ill. ; couv. ill. en coul. ; 17 cm. — (Miniguide Nature / Elsevier ; 1601.)
Trad. de : « Das Aquarium ».

MAYLAND (Hans J.). — L'Élevage des poissons d'aquarium : une introduction à l'élevage des poissons d'eau douce / H. J. Mayland ; [trad. de l'allemand et adaptation : J. C. Thiéfaine.] — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 95 p.-[8] p. de pl. : ill. ; couv. ill. en coul. ; 17 cm. — (Miniguide Nature/Elsevier ; 1604.)

MAYLAND (Hans J.). — Poissons d'eau froide : poissons d'ornement et de pisciculture pour aquarium et bassins / H. J. Mayland ; [trad. de l'allemand et adapt. : J. C. Thiéfaine]. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, 1975. — 78 p.-IV p. de pl. : ill. en noir et en coul. ; 17 cm. — (Miniguide Nature/Elsevier ; 1603.)
Trad. de : « Kaltwasserfische ».

MAZEL (Robert). — Dans la montagne / par Robert Mazel ; avec la participation de René Brandicourt. — Paris : Hatier, 1977. — 85 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm. — (Ce qui dit la nature.)

MELLANBY (Kenneth). — Biologie de la pollution / Kenneth Mellanby ; trad. de l'anglais par Martine Hurel-Labiale ; adapté par Guy Marchal et François Vincent. — Paris : Vuibert, cop. 1976. — 71 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm. — (Thèmes Vuibert Biologie.)

MENOT (René Pierre). — Étude géologique des formations cristallophylliennes au Nord de Chalud (Haute-Vienne) / par René Pierre Menot. — Lyon : Université Claude Bernard, 1973. — 263 f. -[32]f. de pl. dont 1 dépl. : ill. ; 30 cm. & [4] cartes dépl. sous pochettes. — (Thèse : 3e cycle : Géologie : Lyon I : 1973 ; 308.)

Les Minéraux / Ambrogio Del Caldo, Cesarina Moro, Carlo Maria Gramaccioli, Pierre Barians. et al. — Paris : Odège, cop. 1976. — 216 p. : fig., photogr. en coul. ; couv. ill. en coul. ; 29 cm, — (Loisirs et nature.)

MITCHELL (Alan). — Tous les arbres de nos forêts / Alan Mitchell. — Paris ; Bruxelles : Elsevier Séquoia, cop. 1977. — 414-40 p. de pl. : ill. ; 20 cm. — (Un Multiguide Nature ; 17.)